



DODATOK č. 5
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU
 (ďalej len „Dodatok“)

Číslo zmluvy: KŽP-PO4-SC451-2019-50/X537

uzavretý podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, podľa § 25 zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení neskorších zákonov a podľa § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách“) medzi:

Poskytovateľom

názov: **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**
 sídlo: **Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava**
 IČO: **42 181 810**
 DIČ: **2023106679**

v zastúpení

názov: **Slovenská inovačná a energetická agentúra**
 sídlo: **Bajkalská 27, 827 99 Bratislava**
 IČO: **00 002 801**
 konajúci: **Ing. Peter Blaškovič, generálny riaditeľ**

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu sprostredkovateľským orgánom č. 21/2015/5.1 zo dňa 21. apríla 2015, a 2021 04 Bratislava
MH Teplárenský holding, a.s.
 (ďalej len „Poskytovateľ“)

a

Prijímateľom

názov: **MH Teplárenský holding, a.s.**
 sídlo: **Turbínová 3, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto**
 IČO: **36 211 541**
 DIČ: **2020048580**
 konajúci: **Ing. Marcel Vrátný, predseda predstavenstva**
Ing. Lenka Smreková, FCCA, člen predstavenstva
Ing. Vojtech Červenka, člen predstavenstva

(ďalej len „Prijímateľ“)

(Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tejto Zmluvy označujú ďalej spoločne aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivito „Zmluvná strana“)

Za Poskytovateľa v zastúpení, v Bratislave, dňa 03. OKT. 2022

Podpis: Ing. Peter Blaškoviš, generálny riaditeľ
Pečiatka

Za Prijímateľa v dňa 03. OKT. 2022

Podpis: Ing. Margel Vrátný, predseda predstavenstva

Podpis: Ing. Lenka Smreková, FCCA, člen predstavenstva

Podpis: Ing. Vojtech Červenka, člen predstavenstva
Pečiatka

Príloha:

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP

Príloha č. 3 Rozpočet Projektu

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Zmena médiá v parných rozvodoch- II.etapa
Kód projektu:	310041X537
Kód ŽoNFP:	NFP310040X537
Operačný program:	310000 - Operačný program Kvalita životného prostredia
Spolufinancovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	310040 - 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple
Kategórie regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

Kategorizácia za Konkrétne ciele

Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple
Oblasť intervencie:	016 - Vysoko účinná kogenerácia a diaľkové vykurovanie
Hospodárska činnosť:	22 - Činnosti súvisiace so životným prostredím a zmenou klímy

2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Predfinancovanie:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
				15. 10. 2018	31. 12. 2024
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
				15. 10. 2018	31. 12. 2024

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Stredné Slovensko	Banskobystrický kraj	Zvolen	Zvolen

3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

4. Popis cieľovej skupiny

Cieľová skupina (relevantné v prípade projektov spolufinancovaných z prostriedkov ESF)

Nezťahuje sa

5. Aktivity projektu

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):	6
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	4.2022
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	9.2022

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	MH TEPLÁRENSKÝ HOLDING, A.S.	Identifikátor (IČO):	36211541
----------	------------------------------	----------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 347X53700001 - A. Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít:

Priradenie ku konkrétnemu cieľu: 310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple

Subjekt:	ZVOLENSKÁ TEPLÁRENSKÁ, A.S.	Identifikátor (IČO):	36052248
----------	-----------------------------	----------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 347X53700001 - A. Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít:

Priradenie ku konkrétnemu cieľu: 310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple

5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

Kód:	P0103	Merná jednotka:	t ekvív. CO2
Merateľný ukazovateľ:	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	995,2460
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt:	MH TEPLÁRENSKÝ HOLDING, A.S.	Identifikátor (IČO):	36211541
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple		
Typ aktivity:	34731004006 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	347X53700001 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	995,246

Subjekt:	ZVOLENSKÁ TEPLÁRENSKÁ, A.S.	Identifikátor (IČO):	36052248
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple		
Typ aktivity:	34731004006 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	347X53700001 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	995,246

Kód:	P0414	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet systémov centralizovaného zásobovania teplom s vyššou účinnosťou	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet

Subjekt:	MH TEPLÁRENSKÝ HOLDING, A.S.	Identifikátor (IČO):	36211541
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple		
Typ aktivity:	34731004006 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	347X53700001 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	1

Subjekt:	ZVOLENSKÁ TEPLÁRENSKÁ, A.S.	Identifikátor (IČO):	36052248
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple		
Typ aktivity:	34731004006 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	347X53700001 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	1

Kód:	P0655	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Úspora PEZ v systémoch centralizovaného zásobovania teplom	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	5 320,0680
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	MH TEPLÁRENSKÝ HOLDING, A.S.	Identifikátor (IČO):	36211541
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple		
Typ aktivity:	34731004006 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	347X53700001 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	5 320,068
Subjekt:	ZVOLENSKÁ TEPLÁRENSKÁ, A.S.	Identifikátor (IČO):	36052248
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple		
Typ aktivity:	34731004006 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	347X53700001 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	5 320,068

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekvív. CO2	995,2460	Áno	UR	Súčet
P0414	Počet systémov centralizovaného zásobovania teplom s vyššou účinnosťou	počet	1,0000	Nie	UR	Súčet
P0655	Úspora PEZ v systémoch centralizovaného zásobovania teplom	MWh/rok	5 320,0680	Áno	UR	Súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:	MH TEPLÁRENSKÝ HOLDING, A.S.	Identifikátor (IČO):	36211541
Kód	Názov	Merná jednotka	Relevancia k HP
D0201	Počet zrekonštruovaných alebo zmodernizovaných existujúcich rozvodov tepla	počet	UR
Subjekt:	ZVOLENSKÁ TEPLÁRENSKÁ, A.S.	Identifikátor (IČO):	36052248
Kód	Názov	Merná jednotka	Relevancia k HP
D0201	Počet zrekonštruovaných alebo zmodernizovaných existujúcich rozvodov tepla	počet	UR

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet prijímateľa

Subjekt:	MH TEPLÁRENSKÝ HOLDING, A.S.	Identifikátor (ICO):	36211541
		Výška oprávnených výdavkov:	6 078 029,11 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple	6 078 029,11 €
Typ aktivity:	34731004006 - A. Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	6 078 029,11 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 347X53700001 - A. Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	6 078 029,11 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby	6 991 937,23 €
Skupina výdavku:	1.2 - 930 - Rezerva na nepredvídané výdavky	86 091,88 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple	0,00 €
Podporné aktivity:	1. 310X537P0001 - Podporné aktivity	0,00 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	nezaevidované	

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

Subjekt:	ZVOLENSKÁ TEPLÁRENSKÁ, A.S.	Identifikátor (ICO):	36052248
		Výška oprávnených výdavkov:	0,00 €

Priame výdavky

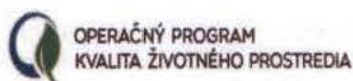
		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple	0,00 €
Typ aktivity:	34731004006 - A. Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	0,00 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 347X53700001 - A. Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	0,00 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 021 - Stavby	0,00 €
Skupina výdavku:	1.2 - 930 - Rezerva na nepredvídané výdavky	0,00 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple	0,00 €
Podporné aktivity:	1. 310X537P0001 - Podporné aktivity	0,00 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	nezaevidované	

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	6 078 029,11 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	6 078 029,11 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	85,0000 %
Výška nenávratného finančného príspevku:	5 166 324,74 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	911 704,37 €



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



SLOVENSKÁ INOVAČNÁ
A ENERGETICKÁ AGENTÚRA



Podrobný rozpočet projektu

Názov prijímateľa:	MH Teplárenský holding, a.s.
Názov projektu:	Zmena média v parných rozvodoch- II.etapa

Hlavná aktivita projektu: Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Oprávnený výdavok [EUR]
SO 100.1 Bod 1-31c DN 400						
Predizolovaná oceľová rúra Ø 406,4x6,3/630	021 - Stavby	m	0,000	204,450	0,00	0,00
Predizolovaná oceľová rúra Ø 406,4x6,3/560	021 - Stavby	m	0,000	177,360	0,00	0,00
Predizolovaná oceľová rúrka s predizolovaným odvodňovacím potrubím DN25 / ø 406,4X6,3/630	021 - Stavby	m	0,000	963,520	0,00	0,00
Predizolovaná oceľová rúrka s predizolovaným odvodňovacím potrubím DN25 / ø 406,4X6,3/560	021 - Stavby	m	0,000	885,900	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN, ø 406,4X6,3/630, L1,L2 = 2000	021 - Stavby	ks	0,000	1 204,380	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN, ø 406,4X6,3/560, L1,L2 = 2000	021 - Stavby	ks	0,000	1 107,380	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 64 st., R = 3 x DN, ø 406,4X6,3/630, L1,L2 = 2000	021 - Stavby	ks	0,000	1 204,380	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 64 st., R = 3 x DN, ø 406,4X6,3/560, L1,L2 = 2000	021 - Stavby	ks	0,000	1 107,380	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o, R=2,5D podľa DIN 2605 s predizolovaným odvodňovacím potrubím DN25 a odvodušňovacou nádobou DN100,-(L1), DN 406x6,3/630, ramená L1,L2= 1600, vč.odvzduš. nádoby 1ks	021 - Stavby	ks	0,000	1 665,960	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o, R=2,5D podľa DIN 2605 s predizolovaným odvodňovacím potrubím DN25 a odvodušňovacou nádobou DN100,-(L1), DN 406x6,3/560, ramená L1,L2= 1600, vč.odvzduš. nádoby 1ks	021 - Stavby	ks	0,000	1 514,530	0,00	0,00
Predizolovaný pevný bod - PRIAMY (PB3,PB5,PB7,PB9,PB11,PB14,PB31a), ø 406,4X7,1/630, L= 3000	021 - Stavby	ks	0,000	2 684,960	0,00	0,00
Predizolovaný pevný bod - PRIAMY - (PB3,PB5,PB7,PB9,PB11,PB14,PB31a), ø 406,4X7,1/560, L= 3000	021 - Stavby	ks	0,000	2 474,630	0,00	0,00
Predizolovaný pevný bod - LOMOŤY - (PB19), uhol 39 st., ø 406,4X7,1/630 L1,L2 = 1500	021 - Stavby	ks	0,000	769,380	0,00	0,00
Predizolovaný pevný bod - LOMOŤY - (PB19), uhol 39 st., ø 406,4X7,1/560 L1,L2 = 1500	021 - Stavby	ks	0,000	669,010	0,00	0,00
Predizolovaná T- odbočka z hlavnej rúry Ø 406,4 x 6,3 / ø 406,4X6,3/630 ø88,9x3,2/180	021 - Stavby	ks	0,000	559,890	0,00	0,00
Predizolovaná T- odbočka z hlavnej rúry Ø 406,4 x 6,3 / ø 406,4X6,3/560 ø88,9x3,2/160	021 - Stavby	ks	0,000	486,830	0,00	0,00
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry ø406,4 x 6,3 / Ø 406,4 x 6,3 / 630Ø 219,1 x 4,5 / 315	021 - Stavby	ks	0,000	42 489,930	0,00	0,00

Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry ø406,4 x 6,3 / Ø 406,4 x 6,3 / 560Ø 114,3x3,6 / 200	021 - Stavby	ks	0,000	1 454,020	0,00	0,00
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry ø406,4 x 6,3 / Ø 406,4 x 6,3 / 560Ø 114,3x3,6 / 200	021 - Stavby	ks	0,000	1 265,710	0,00	0,00
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry ø406,4 x 6,3 / Ø 406,4 x 6,3 / 630Ø 33,7x3,6 / 110	021 - Stavby	ks	0,000	1 074,120	0,00	0,00
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry ø406,4 x 6,3 / Ø 406,4 x 6,3 / 560Ø 33,7x3,6 / 90	021 - Stavby	ks	0,000	934,010	0,00	0,00
Predizolovaná redukcia Ø 406,4x6,3 / Ø 406,4 x 6,3 / 630 Ø 273,0 x 5,0 / 450	021 - Stavby	ks	0,000	2 632,170	0,00	0,00
Predizolovaná redukcia Ø 406,4x6,3 / Ø 406,4 x 6,3 / 560Ø 273,0 x 5,0 / 400	021 - Stavby	ks	0,000	2 288,820	0,00	0,00
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) ,o 406,4X6,3/630	021 - Stavby	ks	0,000	432,840	0,00	0,00
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) ,o 406,4X6,3/560	021 - Stavby	ks	0,000	346,000	0,00	0,00
Montážny spojovací materiál a príslušenstvo	021 - Stavby	kompl	1,000	48 106,380	48 106,38	48 106,38
Montáž predizolovaného potrubia nadzemný rozvod	021 - Stavby	súbor	1,000	286 830,970	286 830,97	286 830,97
Náter syntetický pod izolácie spojok - 2x základný	021 - Stavby	m2	240,000	6,660	1 598,40	1 598,40
Doprava predizolovaného mat. a komponentov	021 - Stavby	súbor	1,000	47 805,020	47 805,02	47 805,02
Predizolovaná oceľová rúra Ø 406,4x6,3/630	021 - Stavby	m	0,000	269,020	0,00	0,00
Predizolovaná oceľová rúra Ø 406,4x6,3/560	021 - Stavby	m	0,000	233,370	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN , o 406,4X6,3/630 , L1,L2 = 1500	021 - Stavby	ks	0,000	1 267,780	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN , o 406,4X6,3/560 L1,L2 = 1500	021 - Stavby	ks	0,000	1 165,660	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 50 st., R = 3 x DN , o 406,4X6,3/630 , L1,L2 = 1500	021 - Stavby	ks	0,000	1 584,710	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 50 st., R = 3 x DN , o 406,4X6,3/560 , L1,L2 = 1500	021 - Stavby	ks	0,000	1 457,090	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 77 st., R = 3 x DN , o 406,4X6,3/630 , L1,L2 = 1500	021 - Stavby	ks	0,000	1 584,710	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 77 st., R = 3 x DN , o 406,4X6,3/560 , L1,L2 = 1500	021 - Stavby	ks	0,000	1 457,090	0,00	0,00
Predizolovaný pevný bod - PRIAMY (PB17,PB22,PB24 ,PB29) ,o 406,4X7,1/630 , L= 1200	021 - Stavby	ks	0,000	2 192,060	0,00	0,00
Predizolovaný pevný bod - PRIAMY (PB17,PB22,PB24 ,PB29),o 406,4X7,1/560 , L= 1200	021 - Stavby	ks	0,000	1 992,800	0,00	0,00
Predizolovaný pevný bod – LOMOŤOVÝ – (PB26) , uhol 4 st. , o 406,4X7,1/630 L1,L2 = 1500	021 - Stavby	ks	0,000	3 532,840	0,00	0,00
Predizolovaný pevný bod – LOMOŤOVÝ – (PB26) , uhol 4 st. , o 406,4X7,1/560 L1,L2 = 1500	021 - Stavby	ks	0,000	3 256,100	0,00	0,00
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry ø406,4 x 6,3 / Ø 406,4 x 6,3 / 630Ø 219,1 x 4,5 / 355	021 - Stavby	ks	0,000	1 012,330	0,00	0,00
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry ø406,4 x 6,3 / Ø 406,4 x 6,3 / 560Ø 219,1 x 4,5 / 315	021 - Stavby	ks	0,000	880,280	0,00	0,00
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry ø406,4 x 6,3 / Ø 406,4 x 6,3 / 630Ø 114,3x3,6 / 225	021 - Stavby	ks	0,000	736,690	0,00	0,00
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry ø406,4 x 6,3 / Ø 406,4 x 6,3 / 560Ø 114,3x3,6 / 200	021 - Stavby	ks	0,000	640,560	0,00	0,00
Montážny spojovací materiál a príslušenstvo	021 - Stavby	kompl	1,000	55 907,800	55 907,80	55 907,80
Montáž predizolovaného potrubia podzemný rozvod	021 - Stavby	súbor	1,000	131 232,640	131 232,64	131 232,64
Náter syntetický pod izolácie spojok - 2x základný	021 - Stavby	m2	120,000	6,660	799,20	799,20
Doprava predizolovaného mat. a komponentov	021 - Stavby	súbor	1,000	21 871,090	21 871,09	21 871,09

Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 15 D x t 114,3 x 3,6	021 - Stavby	m	0,000	22,560	0,00	0,00
Oceľová rúrka bezšvíková, , dn 114,3X3,6 /iz , materiál 11 353 (P235 TR1), podľa STN 42 575,	021 - Stavby	M	0,000	26,130	0,00	0,00
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 15 D x t 219 x 4,5	021 - Stavby	m	0,000	28,350	0,00	0,00
Oceľová rúrka bezšvíková, dn219,1X4,5 /iz , materiál 11 353 (P235 TR1), podľa STN 42 575	021 - Stavby	M	0,000	51,770	0,00	0,00
Montáž rúrových oblúkov11-13 dn 114mm	021 - Stavby	ks	0,000	44,380	0,00	0,00
Rúrový ohyb hladký dn 114,3X3,6 /iz , R=3DN, uhol 90 st., R= 1,5 DN ,	021 - Stavby	ks	0,000	59,170	0,00	0,00
Montáž rúrových oblúkov11-13 dn 219 mm	021 - Stavby	ks	0,000	103,790	0,00	0,00
Rúrový ohyb hladký dn219,1X4,5 /iz , R=3DN, uhol 90 st., R= 1,5 DN ,	021 - Stavby	ks	0,000	129,430	0,00	0,00
Montáž sady na vypustenie potrubia , Pmin = PN25 VB ,sada č.1	021 - Stavby	SADA	0,000	147,920	0,00	0,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131232 – DN200	021 - Stavby	ks	0,000	43,390	0,00	0,00
zaslepovacia príruba podľa STN 131326 DN200	021 - Stavby	ks	0,000	43,390	0,00	0,00
prírubový spoj – DN100	021 - Stavby	ks	0,000	30,820	0,00	0,00
uzatvárací ventil – DN100,PN25	021 - Stavby	ks	0,000	125,730	0,00	0,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN100	021 - Stavby	ks	0,000	32,990	0,00	0,00
prírubový spoj – DN100	021 - Stavby	ks	0,000	30,820	0,00	0,00
Nástavec na požiaru hadicu – DN100	021 - Stavby	ks	0,000	18,490	0,00	0,00
rúrka o 114,3 x 4	021 - Stavby	m	0,000	41,290	0,00	0,00
Montáž sady na odvodu potrubia	021 - Stavby	sada	0,000	141,760	0,00	0,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 13 1233– DN25 ,PN40	021 - Stavby	ks	0,000	7,950	0,00	0,00
uzatvárací ventil – DN25,PN25 ,prírubový	021 - Stavby	ks	0,000	10,110	0,00	0,00
prírubový spoj – DN25 , PN40	021 - Stavby	ks	0,000	6,410	0,00	0,00
Rúra ø33,7x2,6, STN 42 5715, mat. STN 11 353 1	021 - Stavby	m	0,000	7,150	0,00	0,00
Rúrový oblúk DN25, uhol 90° , R=1,5xDN, podľa STN 13 2200	021 - Stavby	m	0,000	7,150	0,00	0,00
Rúrový oblúk DN25, uhol 45° , R=1,5xDN, podľa STN 13 2200	021 - Stavby	m	0,000	7,150	0,00	0,00
Zhotovenie T - odbočky zváraná dn200	021 - Stavby	ks	0,000	170,900	0,00	0,00
"T" - odbočka ZVÁRANÁ (vyrobiť pri montáži) dn 100 z dn 200	021 - Stavby	ks	0,000	252,700	0,00	0,00
"T" - odbočka ZVÁRANÁ (vyrobiť pri montáži) dn 100 z dn 200	021 - Stavby	ks	0,000	252,700	0,00	0,00
Montáž uzamykateľnej skrine	021 - Stavby	ks	2,000	92,450	184,90	184,90
Uzamykateľná skriňa pre sadu odvodu HV rozvodu ,1000 x 800 x 600, hr. Plechu 2mm,Podstavec U100, L=2m	021 - Stavby	ks	2,000	431,430	862,86	862,86
Uzamykateľná skriňa pre sadu vypúšťania HV rozvodu (v x š x h) , 1500 x 800 x 1000, hr. Plechu 2mm ,Podstavec U100, L=2m	021 - Stavby	ks	0,000	677,960	0,00	0,00
Montáž uloženia	021 - Stavby	kg	22 325,200	1,280	28 576,26	28 576,26
Valčekové uloženie pre o Ø 406,4 x 6,3 /630, - hmotnosť :161,7 kg/ks	021 - Stavby	ks	36,000	1 197,070	43 094,52	43 094,52
Valčekové uloženie pre Ø 406,4 x 6,3 /560, - hmotnosť : 151,2 kg /ks	021 - Stavby	ks	36,000	1 119,630	40 306,68	40 306,68
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre Ø 406,4 x 6,3 /630 , - hmotnosť : 164,3 kg/ks	021 - Stavby	ks	17,000	1 216,440	20 679,48	20 679,48
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre Ø 406,4 x 6,3 /560 , - hmotnosť : 153,8 kg/ks	021 - Stavby	ks	17,000	1 138,650	19 357,05	19 357,05
Guľové uloženie Ø 406,4 x 6,3 /630, - hmotnosť : 187,70 kg/ks	021 - Stavby	ks	7,000	1 068,890	7 482,23	7 482,23
Guľové uloženie Ø 406,4 x 6,3 /560, - hmotnosť : 180 kg/ks	021 - Stavby	ks	7,000	1 332,600	9 328,20	9 328,20
Klizné uloženie Ø 406,4 x 6,3 /630, - hmotnosť : 97,7 kg/ks	021 - Stavby	ks	0,000	724,400	0,00	0,00
Klizné uloženie Ø 406,4 x 6,3 /560, - hmotnosť : 90 kg/ks	021 - Stavby	ks	0,000	512,540	0,00	0,00
Doplnkové oceľové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 - Stavby	kg	250,000	5,690	1 422,50	1 422,50
Montáž uloženia	021 - Stavby	kg	12 059,900	1,280	15 436,67	15 436,67
Valčekové uloženie pre o Ø 406,4 x 6,3 /630, - hmotnosť : 161,7 kg/ks	021 - Stavby	ks	13,000	1 197,070	15 561,91	15 561,91

Valčekové uloženie pre Ø 406,4 x 6,3 /560, - hmotnosť : 151,2 kg/ks	021 - Stavby	ks	13,000	1 119,630	14 555,19	14 555,19
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre Ø 406,4 x 6,3 /630, - hmotnosť : 164,3 kg/ks	021 - Stavby	ks	7,000	1 216,440	8 515,08	8 515,08
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre Ø 406,4 x 6,3 /560, - hmotnosť : 153,8 kg/ks	021 - Stavby	ks	7,000	1 138,650	7 970,55	7 970,55
Guľové uloženie Ø 406,4 x 6,3 /630, - hmotnosť : 187,7 kg/ks	021 - Stavby	ks	15,000	1 068,890	16 033,35	16 033,35
Guľové uloženie Ø 406,4 x 6,3 /560, - hmotnosť : 180 kg/ks	021 - Stavby	ks	15,000	1 332,600	19 989,00	19 989,00
Klizné uloženie Ø 406,4 x 6,3 /630, - hmotnosť : 97,7kg/ks	021 - Stavby	ks	0,000	724,400	0,00	0,00
Klizné uloženie Ø 406,4 x 6,3 /560, - hmotnosť : 90 kg/ks	021 - Stavby	ks	0,000	512,540	0,00	0,00
Doplnkové oceľové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 - Stavby	kg	250,000	5,690	1 422,50	1 422,50
Demontáž oplechovania potrubia plechmi	021 - Stavby	m2	5 141,000	2,400	12 338,40	12 338,40
Demontáž existujúceho horúcovodného potrubia + uloženia - oceľ rúra DN500 - 1211m	021 - Stavby	kg	141 000,000	0,210	29 610,00	29 610,00
Demontáž existujúceho horúcovodného potrubia + uloženia - oceľ rúra DN200 - 1211m	021 - Stavby	kg	2 460,000	0,210	516,60	516,60
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia	021 - Stavby	m2	4 674,000	5,730	26 782,02	26 782,02
Odvoz sutiny a demont. materiálu na skládku do 10 km	021 - Stavby	t	233,110	18,860	4 396,45	4 396,45
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné - tepelné izolácie potrubí	021 - Stavby	t	67,681	40,390	2 733,64	2 733,64
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 - Stavby	m2	242,000	4,920	1 190,64	1 190,64
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC hr. 40 mm	021 - Stavby	m2	17,000	6,410	108,97	108,97
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 - Stavby	m2	176,000	7,830	1 378,08	1 378,08
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 - Stavby	t	0,176	2 169,480	381,83	381,83
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink. plech	021 - Stavby	ks	10,000	14,790	147,90	147,90
Izolácia armatúr - KAZETOVÁ - povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil - DN100, PN25	021 - Stavby	ks	6,000	115,870	695,22	695,22
Izolácia armatúr - KAZETOVÁ - povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil - DN25, PN25	021 - Stavby	ks	0,000	51,280	0,00	0,00
Náter syntetický pod izolácie spojok - 2x ZÁKLADNÝ	021 - Stavby	m2	184,000	5,390	991,76	991,76
Vrchný náter	021 - Stavby	m2	4,000	3,080	12,32	12,32
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 - Stavby	m2	1 084,000	2,840	3 078,56	3 078,56
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 - Stavby	m2	1 084,000	5,390	5 842,76	5 842,76
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 406-480, hr. steny 5-18, 4 exp.	021 - Stavby	ks	94,000	390,240	36 682,56	36 682,56
Príprava pre skúšku tesnosti DN 600	021 - Stavby	úsek	3,000	308,170	924,51	924,51
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 400-500	021 - Stavby	m	1 944,000	3,080	5 987,52	5 987,52
Komplexné skúšky rozvodu DN 400 (tlaková, dilatčná, stavebná, záverečná kontrola)	021 - Stavby	m	1 944,000	14,090	27 390,96	27 390,96
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	550,000	3,820	2 101,00	2 101,00
Príplatok za prvý a každý ďalší začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	550,000	1,480	814,00	814,00
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	550,000	1,850	1 017,50	1 017,50
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 - Stavby	% mater	5,000	3 705,380	18 526,90	18 526,90
Montáž monitorovacieho systému	021 - Stavby	súb.	1,000	34 514,480	34 514,48	34 514,48

Monitorovací systém - indikačný prístroj, spojky, držiaky, vstupné a koncové krabice a ostatné príslušenstvo pre 6400m	021 - Stavby	súb.	1,000	18 982,960	18 982,96	18 982,96
Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, komunikácie, oplotenie, energie, pripojky ZS, stráženie, dopr. značenie	021 - Stavby	%	0,025	3 390 151,520	84 753,79	84 753,79
Predizolovaná oceľová rúra Ø 457x6,3/630	021 - Stavby	m	637,000	278,140	177 175,18	177 175,18
Predizolovaná oceľová rúra Ø 457x6,3/560	021 - Stavby	m	637,000	250,460	159 543,02	159 543,02
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 63 st., R = 3 x DN, o 457x6,3/560	021 - Stavby	ks	1,000	3 012,240	3 012,24	3 012,24
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 63 st., R = 3 x DN, o 457x6,3/630	021 - Stavby	ks	1,000	2 816,880	2 816,88	2 816,88
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN, o 457x6,3/630	021 - Stavby	ks	24,000	3 165,360	75 968,64	75 968,64
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN, o 457x6,3/560	021 - Stavby	ks	24,000	3 070,320	73 687,68	73 687,68
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN, o 457x6,3/630	021 - Stavby	ks	6,000	3 425,400	20 552,40	20 552,40
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN, o 457x6,3/560	021 - Stavby	ks	6,000	3 323,760	19 942,56	19 942,56
Oblúk predizolovaný oceľový o 457x6,3/630, uhol 90°, R = 2,5D (BA5) podľa DIN 2605, resp. R = 3xDN s odvodušňovacou nádobou DN150 a odvodušňovacím potrubím Ø 48,3 x 2,6	021 - Stavby	ks	2,000	5 184,960	10 369,92	10 369,92
Oblúk predizolovaný oceľový o 457x6,3/560, uhol 90°, R = 2,5D (BA5) podľa DIN 2605, resp. R = 3xDN s odvodušňovacou nádobou DN150 a odvodušňovacím potrubím Ø 48,3 x 2,6	021 - Stavby	ks	2,000	5 043,720	10 087,44	10 087,44
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY o 457x6,3/630	021 - Stavby	ks	5,000	3 511,200	17 556,00	17 556,00
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY o 457x6,3/560	021 - Stavby	ks	5,000	3 406,920	17 034,60	17 034,60
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ o 457x6,3/630, uhol: 40°	021 - Stavby	ks	1,000	4 915,680	4 915,68	4 915,68
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ o 457x6,3/560, uhol: 40°	021 - Stavby	ks	1,000	4 769,160	4 769,16	4 769,16
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) o 457x6,3/630	021 - Stavby	ks	6,000	484,610	2 907,66	2 907,66
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) o 457x6,3/560	021 - Stavby	ks	6,000	484,610	2 907,66	2 907,66
Predizolovaná oceľová rúra Ø 457x6,3/630	021 - Stavby	m	306,000	292,160	89 400,96	89 400,96
Predizolovaná oceľová rúra Ø 457x6,3/560	021 - Stavby	m	306,000	261,800	80 110,80	80 110,80
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN Ø 457x6,3/630	021 - Stavby	ks	3,000	3 300,000	9 900,00	9 900,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN Ø 457x6,3/560	021 - Stavby	ks	3,000	3 067,680	9 203,04	9 203,04
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 76 st., R = 3 x DN Ø 457x6,3/630	021 - Stavby	ks	1,000	3 170,640	3 170,64	3 170,64
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 76 st., R = 3 x DN Ø 457x6,3/560	021 - Stavby	ks	1,000	2 937,000	2 937,00	2 937,00
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY Ø 457x6,3/630	021 - Stavby	ks	3,000	4 389,000	13 167,00	13 167,00
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY Ø 457x6,3/560	021 - Stavby	ks	3,000	4 204,200	12 612,60	12 612,60
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ Ø 457x6,3/630, uhol: 52°	021 - Stavby	ks	1,000	4 613,400	4 613,40	4 613,40
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ Ø 457x6,3/560, uhol: 52°	021 - Stavby	ks	1,000	4 370,520	4 370,52	4 370,52
Kompenzátor jednorázový ("štartovací") – E-spojka – kompenzačná schopnosť 150 mm Ø 457x6,3/630	021 - Stavby	ks	5,000	5 352,600	26 763,00	26 763,00
Kompenzátor jednorázový ("štartovací") – E-spojka – kompenzačná schopnosť 150 mm Ø 457x6,3/560	021 - Stavby	ks	5,000	5 352,600	26 763,00	26 763,00
Predizolovaná "T-odbočka" Ø 457x6,3/630 - odbočka Ø 76,1x2,9/160	021 - Stavby	ks	1,000	777,480	777,48	777,48
Predizolovaná "T-odbočka" Ø 457x6,3/560 - odbočka Ø 76,1x2,9/140	021 - Stavby	ks	1,000	755,040	755,04	755,04
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 15 D x t 273 x 7	021 - Stavby	m	6,000	36,580	219,48	219,48

Oceľová rúrka pozdĺžne zváraná DN273x5,0 /iz, STN 11 353 (P235 TR1)	021 - Stavby	m	6,000	74,950	449,70	449,70
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 15 D x t 457 x 6	021 - Stavby	m	52,000	53,890	2 802,28	2 802,28
Oceľová rúrka pozdĺžne zváraná DN457x6,3, materiál STN 11 353 (P235 TR1)	021 - Stavby	m	52,000	127,730	6 641,96	6 641,96
Oceľový rúrkový oblúk hladký DN273,0x5,0/iz, uhol 90°, R=1,5xDN podľa STN 13 2200	021 - Stavby	ks	2,000	118,720	237,44	237,44
Oceľový rúrkový oblúk hladký DN273,0x5,0/iz, uhol 45°, R=1,5xDN podľa STN 13 2200	021 - Stavby	ks	3,000	118,720	356,16	356,16
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 457 x 6	021 - Stavby	ks	10,000	183,650	1 836,50	1 836,50
Oceľový rúrkový oblúk hladký DN457,0x6,3/iz, uhol 90°, R = 2,5xD podľa DIN 2605	021 - Stavby	ks	10,000	1 020,000	10 200,00	10 200,00
Zhotovenie T - odbočky zváraná DN450	021 - Stavby	ks	2,000	241,140	482,28	482,28
"T" - odbočka zváraná (vyrobiť pri montáži) DN 250 z DN 450	021 - Stavby	ks	2,000	345,200	690,40	690,40
Oceľový rúrkový prechod - redukcia DN500/DN450, podľa STN 13 2200	021 - Stavby	ks	1,000	1 176,000	1 176,00	1 176,00
Oceľový rúrkový prechod - redukcia DN400/DN450, podľa STN 13 2200	021 - Stavby	ks	1,000	864,000	864,00	864,00
Montáž uzatváracej armatúry	021 - Stavby	ks	8,000	16,310	130,48	130,48
Trojexcentrická uzatváracia klapka DN450, PN25 s elektrickým servopohonom a možnosťou ručného ovládania	021 - Stavby	ks	2,000	5 892,910	11 785,82	11 785,82
Trojexcentrická uzatváracia klapka DN450, PN25 s ručným ovládaním	021 - Stavby	ks	3,000	4 272,110	12 816,33	12 816,33
Trojexcentrická uzatváracia klapka DN400, PN25 s ručným ovládaním	021 - Stavby	ks	1,000	3 426,060	3 426,06	3 426,06
Trojexcentrická uzatváracia klapka DN250, PN25 s ručným ovládaním	021 - Stavby	ks	2,000	1 490,200	2 980,40	2 980,40
Rekonštrukcia existujúceho rozvádzača na ovládanie uzatváracích klapiek 2xDN350 a 2xDN450 s predprípravou na diaľkový prenos cez GSM bránu	021 - Stavby	súb	1,000	9 360,000	9 360,00	9 360,00
Káblové pripojenie uzatváracích klapiek 2xDN350 a 2xDN450 do rozvádzača	021 - Stavby	súb	1,000	1 860,000	1 860,00	1 860,00
Ovládacia skrinka pre miestne ovládanie uzatváracích klapiek 2xDN300	021 - Stavby	súb	1,000	960,000	960,00	960,00
Káblové pripojenie uzatváracích klapiek 2xDN300 do ovládacej skrinky	021 - Stavby	súb	1,000	840,000	840,00	840,00
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg	021 - Stavby	ks	4,000	66,970	267,88	267,88
Príruba privarovacia s krkom DN500, PN25, podľa STN 131232	021 - Stavby	ks	1,000	493,250	493,25	493,25
Príruba privarovacia s krkom DN450, PN25, podľa STN 131232	021 - Stavby	ks	10,000	477,120	4 771,20	4 771,20
Príruba privarovacia s krkom DN400, PN25, podľa STN 131232	021 - Stavby	spoj	1,000	434,110	434,11	434,11
Montáž prírubových spojov do PN 40 DN 250	021 - Stavby	ks	4,000	16,550	66,20	66,20
Prírubový spoj DN250, PN25	021 - Stavby	spoj	4,000	338,500	1 354,00	1 354,00
Montáž prírubových spojov do PN 40 DN 500	021 - Stavby	ks	12,000	36,050	432,60	432,60
Prírubový spoj DN500, PN25	021 - Stavby	ks	1,000	1 504,580	1 504,58	1 504,58
Prírubový spoj DN450, PN25	021 - Stavby	ks	10,000	1 428,020	14 280,20	14 280,20
Prírubový spoj DN400, PN25	021 - Stavby	ks	1,000	1 245,400	1 245,40	1 245,40
Dodávka a montáž kalníka DN 200	021 - Stavby	sada	6,000	921,500	5 529,00	5 529,00
Dodávka a montáž sady pre schladzovacu súpravu	021 - Stavby	sada	3,000	1 365,600	4 096,80	4 096,80
Dodávka a montáž sady pre nábehové odvzdušnenie potrubia s prepojom, pmin = PN25	021 - Stavby	sada	4,000	784,800	3 139,20	3 139,20
Dodávka a montáž sady na vypustenie potrubia s prepojom, Pmin = PN25 1103/Š3/Š4	021 - Stavby	sada	3,000	1 250,400	3 751,20	3 751,20
Dodávka a montáž odvzdušnenie potrubia s prepojom, pmin = PN25 Š4	021 - Stavby	sada	1,000	739,150	739,15	739,15
Dodávka a montáž sady pre odvzdušnenie potrubia s prepojom, pmin = PN25 4/31	021 - Stavby	sada	2,000	937,800	1 875,60	1 875,60

Dvojitý pružinový záves pre potrubie Ø 457,0 x 6,3 / 630 - hmotnosť: 230,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	1,000	1 435,200	1 435,20	1 435,20
Dvojitý pružinový záves pre potrubie Ø 457,0 x 6,3 / 560 - hmotnosť: 200,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	1,000	1 248,000	1 248,00	1 248,00
Dvojitý pružinový záves pre potrubie Ø 457,0 x 6,3 / 630 - hmotnosť: 230,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	3,000	1 435,200	4 305,60	4 305,60
Dvojitý pružinový záves pre potrubie Ø 457,0 x 6,3 / 560 - hmotnosť: 200,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	3,000	1 248,000	3 744,00	3 744,00
Dvojitý pružinový záves pre potrubie Ø 457,0 x 6,3 / 630 - hmotnosť: 230,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	3,000	1 435,200	4 305,60	4 305,60
Dvojitý pružinový záves pre potrubie Ø 457,0 x 6,3 / 560 - hmotnosť: 200,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	3,000	1 248,000	3 744,00	3 744,00
Pevný záves Ø 457,0 x 6,3 / 630, podľa ON 13 0790 - hmotnosť: 140,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	1,000	873,600	873,60	873,60
Pevný záves Ø 457,0 x 6,3 / 560, podľa ON 13 0790 - hmotnosť: 140,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	1,000	873,600	873,60	873,60
Pevný záves s axiálnym vedením Ø 457,0 x 6,3 / 630, podľa ON 13 0790 - hmotnosť: 150,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	2,000	936,000	1 872,00	1 872,00
Pevný záves s axiálnym vedením Ø 457,0 x 6,3 / 560, podľa ON 13 0790 - hmotnosť: 150,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	2,000	936,000	1 872,00	1 872,00
Koľviaci stojan 3 - strmeňový pre Ø 457,0 x 6,3 / iz - hmotnosť: 90,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	2,000	561,600	1 123,20	1 123,20
Strmeň z tyče kruhového prierezu DN100, podľa ON 13 0625 - hmotnosť: 0,7 kg/ks	021 - Stavby	ks	6,000	3,670	22,02	22,02
Strmeň z tyče kruhového prierezu DN40, podľa ON 13 0625 - hmotnosť: 0,15 kg/ks	021 - Stavby	ks	6,000	1,760	10,56	10,56
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC hr. 80 mm	021 - Stavby	m2	146,000	11,250	1 642,50	1 642,50
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC hr. 100 mm	021 - Stavby	m2	80,000	14,520	1 161,60	1 161,60
Izolácia armatúr - KAZETOVÁ - povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm trojexcentrická klapka - DN450	021 - Stavby	ks	2,000	1 358,400	2 716,80	2 716,80
Izolácia armatúr - KAZETOVÁ - povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil - DN40, PN25	021 - Stavby	ks	2,000	89,500	179,00	179,00
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 273 x 7	021 - Stavby	ks	5,000	103,790	518,95	518,95
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg	021 - Stavby	ks	2,000	103,790	207,58	207,58
Príruba privarovacia s krkom DN250, PN25, podľa STN 131232	021 - Stavby	ks	4,000	129,960	519,84	519,84
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg	021 - Stavby	ks	12,000	103,790	1 245,48	1 245,48
SO 100.1 Bod 31c-35 DN 250						
Predizolovaná oceľová rúra Ø 273,0 x 5,0 / 450	021 - Stavby	m	0,000	209,370	0,00	0,00
Predizolovaná oceľová rúra Ø 273,0 x 5,0 / 400	021 - Stavby	m	0,000	185,170	0,00	0,00
Predizolovaná oceľová rúrka s predizolovaným odvodňovacím potrubím DN25 / Ø 273,0 x 5,0 / 450	021 - Stavby	m	0,000	630,490	0,00	0,00
Predizolovaná oceľová rúrka s predizolovaným odvodňovacím potrubím DN25 / Ø 273,0 x 5,0 / 400	021 - Stavby	m	0,000	548,240	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN, Ø 273,0 x 5,0 / 450, L1, L2 = 1500	021 - Stavby	ks	0,000	600,290	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN, Ø 273,0 x 5,0 / 400, L1, L2 = 1500	021 - Stavby	ks	0,000	552,010	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 69 st., R = 3 x DN, Ø 273,0 x 5,0 / 450, L1, L2 = 1500	021 - Stavby	ks	0,000	750,380	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 69 st., R = 3 x DN, Ø 273,0 x 5,0 / 400, L1, L2 = 1500	021 - Stavby	ks	0,000	690,030	0,00	0,00

Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o, R=2,5D podľa DIN 2605 s predizolovaným odvodňovacím potrubím DN25 a odvzdušňovacou nádobou DN100,-(L1), Ø 273,0 x 5,0 / 450 , L1,L2 = 1, vč.odvzduš. nádoby 1ks	021 - Stavby	ks	0,000	1 323,360	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90o, R=2,5D podľa DIN 2605 s predizolovaným odvodňovacím potrubím DN25 a odvzdušňovacou nádobou DN100,-(L1), Ø 273,0 x 5,0 / 400 , L1,L2 = 1, vč.odvzduš. nádoby 1ks	021 - Stavby	ks	0,000	1 221,060	0,00	0,00
Montážny spojovací materiál a príslušenstvo	021 - Stavby	kompl	0,000	3 835,580	0,00	0,00
Montáž predizolovaného potrubia nadzemný rozvod	021 - Stavby	súbor	1,000	27 961,820	27 961,82	27 961,82
Náter syntetický pod izolácie spojok - 2x základný	021 - Stavby	m2	40,000	6,660	266,40	266,40
Doprava predizolovaného mat. a komponentov	021 - Stavby	súbor	1,000	4 660,310	4 660,31	4 660,31
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva Ø 273,0 x 5,0 / 450	021 - Stavby	m	0,000	157,790	0,00	0,00
Predizolovaná oceľová rúrka, vrátane predizolovaných tvaroviek, montážnych spojok a príslušenstva Ø 273,0 x 5,0 / 400	021 - Stavby	m	0,000	136,380	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN , Ø 273,0 x 5,0 / 450 , L1,L2 = 2000	021 - Stavby	ks	0,000	801,360	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN , Ø 273,0 x 5,0 / 400 L1,L2 = 2000	021 - Stavby	ks	0,000	729,960	0,00	0,00
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry Ø 273,0 x 5,0 / Ø 273,0 x 5,0 / 450 Ø 219,1 x 4,5 / 315	021 - Stavby	ks	0,000	1 056,770	0,00	0,00
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY ,o Ø 273,0 x 6,3 / 450 , L1,L2 = 1200	021 - Stavby	ks	0,000	1 603,690	0,00	0,00
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY ,o Ø 273,0 x 6,3 / 450 , L1,L2 = 1200	021 - Stavby	ks	0,000	1 496,710	0,00	0,00
Predizolovaný T-kus z hlavnej rúry Ø 273,0 x 5,0 / Ø 273,0 x 5,0 / 400 Ø 219,1 x 4,5 / 315	021 - Stavby	ks	0,000	960,690	0,00	0,00
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) , Ø 273,0 x 5,0 / 450	021 - Stavby	ks	0,000	73,680	0,00	0,00
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) , Ø 273,0 x 5,0 / 400	021 - Stavby	ks	0,000	69,780	0,00	0,00
Montážny spojovací materiál a príslušenstvo	021 - Stavby	kompl	1,000	4 695,950	4 695,95	4 695,95
Montáž predizolovaného potrubia podzemný rozvod	021 - Stavby	súbor	1,000	10 132,470	10 132,47	10 132,47
Náter syntetický pod izolácie spojok - 2x základný	021 - Stavby	m2	16,000	6,660	108,56	108,56
Doprava predizolovaného mat. a komponentov	021 - Stavby	súbor	1,000	1 688,740	1 688,74	1 688,74
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 15 D x t 219 x 4,5	021 - Stavby	m	0,000	28,350	0,00	0,00
Oceľová rúrka bezšvíková, dn219,1X4,5 /iz ,materiál 11 353 (P235 TR1), podľa STN 42 575	021 - Stavby	M	0,000	51,770	0,00	0,00
Montáž rúrových oblúkov11-13 dn 114mm	021 - Stavby	ks	0,000	44,380	0,00	0,00
Rúrový ohyb hladký dn 114,3X3,6 /iz , R=1,5 DN, uhol 90 st., R= 1,5 DN ,	021 - Stavby	ks	0,000	59,170	0,00	0,00
Montáž rúrových oblúkov11-13 dn 219 mm	021 - Stavby	ks	0,000	103,790	0,00	0,00
Rúrový ohyb hladký dn219,1X4,5 /iz , R=1,5 DN, uhol 90 st., R= 1,5 DN ,	021 - Stavby	ks	0,000	129,430	0,00	0,00
Montáž sady na vypustenie potrubia , Pmin = PN25 VB_sada č.1	021 - Stavby	SADA	0,000	147,920	0,00	0,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131232 – DN200	021 - Stavby	ks	0,000	43,390	0,00	0,00
zaslepovacia príruba podľa STN 131326 DN200	021 - Stavby	ks	0,000	43,390	0,00	0,00
prírubový spoj – DN100	021 - Stavby	ks	0,000	30,820	0,00	0,00
uzatvárací ventil – DN100,PN25	021 - Stavby	ks	0,000	125,730	0,00	0,00

príruba privarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN100	021 - Stavby	ks	0,000	32,990	0,00	0,00
prírubový spoj – DN100	021 - Stavby	ks	0,000	30,820	0,00	0,00
Nástavec na požiarnu hadicu – DN100	021 - Stavby	ks	0,000	18,490	0,00	0,00
rúrka o 114,3 x 4	021 - Stavby	m	0,000	41,290	0,00	0,00
Montáž sady na odvodušenie potrubia	021 - Stavby	sada	0,000	141,760	0,00	0,00
uzatvárací ventil – DN25, PN25, prírubový	021 - Stavby	ks	0,000	10,110	0,00	0,00
príruba privarovacia s krkom, podľa STN 13 1233– DN25 , PN40	021 - Stavby	ks	0,000	7,950	0,00	0,00
prírubový spoj – DN25 , PN40	021 - Stavby	ks	0,000	6,410	0,00	0,00
Rúra ø33,7x2,6, STN 42 5715, mat. STN 11 353.1	021 - Stavby	m	0,000	7,150	0,00	0,00
Rúrový oblúk DN25, uhol 90°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200	021 - Stavby	m	0,000	7,150	0,00	0,00
Rúrový oblúk DN25, uhol 45°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200	021 - Stavby	m	0,000	7,150	0,00	0,00
Zhotovenie T - odbočky zváraná dn200	021 - Stavby	ks	0,000	170,900	0,00	0,00
"T" - odbočka ZVÁRANÁ (vyrobiť pri montáži) dn 100 z dn 200	021 - Stavby	ks	0,000	252,700	0,00	0,00
"T" - odbočka ZVÁRANÁ (vyrobiť pri montáži) dn 100 z dn 200	021 - Stavby	ks	0,000	252,700	0,00	0,00
Montáž uzamykateľnej skrine	021 - Stavby	ks	0,000	92,450	0,00	0,00
Uzamykateľná skriňa pre sadu odvodušenia HV rozvodu ,1000 x 800 x 600, hr. Plechu 2mm, Podstavec U100, L=2m	021 - Stavby	ks	0,000	431,430	0,00	0,00
Montáž uloženia	021 - Stavby	kg	8 690,800	1,280	11 124,22	11 124,22
Valčekové uloženie pre ø 273,0 x 5,0 / 450 - hmotnosť : 94,75 kg/ks	021 - Stavby	ks	0,000	584,680	0,00	0,00
Valčekové uloženie pre ø 273,0 x 5,0 / 400, - hmotnosť : 87,42 kg /ks	021 - Stavby	ks	0,000	539,310	0,00	0,00
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre ø 273,0 x 5,0 / 450 , - hmotnosť : 96,51 kg/ks	021 - Stavby	ks	0,000	595,120	0,00	0,00
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre ø 273,0 x 5,0 / 400 , - hmotnosť : 89,18 kg/ks	021 - Stavby	ks	0,000	550,220	0,00	0,00
Guľové uloženie ø 273,0 x 5,0 / 450, - hmotnosť : 151 kg/ks	021 - Stavby	ks	0,000	931,600	0,00	0,00
Guľové uloženie ø 273,0 x 5,0 / 400, - hmotnosť : 145,7 kg/ks	021 - Stavby	ks	0,000	898,840	0,00	0,00
Doplnkové oceľové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 - Stavby	kg	250,000	5,690	1 422,50	1 422,50
Montáž uloženia	021 - Stavby	kg	0,000	1,280	0,00	0,00
Valčekové uloženie pre ø 273,0 x 5,0 / 450 - hmotnosť : 94,75 kg/ks	021 - Stavby	ks	0,000	584,680	0,00	0,00
Valčekové uloženie pre ø 273,0 x 5,0 / 400, - hmotnosť : 87,42 kg /ks	021 - Stavby	ks	0,000	539,310	0,00	0,00
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre ø 273,0 x 5,0 / 450 , - hmotnosť : 96,51 kg/ks	021 - Stavby	ks	0,000	595,120	0,00	0,00
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre ø 273,0 x 5,0 / 400 , - hmotnosť : 89,18 kg/ks	021 - Stavby	ks	0,000	550,510	0,00	0,00
Doplnkové oceľové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 - Stavby	kg	0,000	5,690	0,00	0,00
Demontáž oplechovania potrubia plechmi	021 - Stavby	m2	857,760	2,400	2 058,62	2 058,62
Demontáž existujúceho horúcovodného potrubia + uloženia - oceľ rúra DN500 - 184m	021 - Stavby	kg	23 869,000	0,210	5 012,49	5 012,49
Demontáž existujúceho horúcovodného potrubia + uloženia - oceľ rúra DN200 - 184m	021 - Stavby	kg	11 595,000	0,210	2 434,95	2 434,95
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia	021 - Stavby	m2	779,789	5,730	4 468,19	4 468,19
Odvoz sutiny a demont. materiálu na skládku do 10 km	021 - Stavby	t	49,789	18,860	939,02	939,02
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné - tepelné izolácie potrubí	021 - Stavby	t	10,285	40,390	415,41	415,41
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 - Stavby	m2	84,000	4,920	413,28	413,28
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC hr. 40 mm	021 - Stavby	m2	4,000	6,410	25,64	25,64

Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 - Stavby	m2	64,000	7,830	501,12	501,12
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 - Stavby	t	0,064	2 169,480	138,85	138,85
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink.plech	021 - Stavby	ks	6,000	14,790	88,74	88,74
Izolácia armatúr - KAZETOVA - povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil - DN100, PN25	021 - Stavby	ks	4,000	115,870	463,48	463,48
Izolácia armatúr - KAZETOVA - povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil - DN25, PN25	021 - Stavby	ks	0,000	51,280	0,00	0,00
Náter syntetický pod izolácie spojok - 2x ZÁKLADNÝ	021 - Stavby	m2	36,000	5,390	194,04	194,04
Vrchný náter	021 - Stavby	m2	1,000	3,080	3,08	3,08
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 - Stavby	m2	238,000	2,840	675,92	675,92
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 - Stavby	m2	238,000	5,390	1 282,82	1 282,82
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 245-324, hr. steny 6-14, 3 exp.	021 - Stavby	ks	0,000	239,370	0,00	0,00
Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	021 - Stavby	úsek	0,000	248,500	0,00	0,00
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	021 - Stavby	m	0,000	1,860	0,00	0,00
Komplexné skúšky rozvodu DN 300 (tlaková, dilatačná, stavebná, záverečná kontrola)	021 - Stavby	m	0,000	12,940	0,00	0,00
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	100,000	3,820	382,00	382,00
Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	100,000	1,480	148,00	148,00
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	100,000	1,850	185,00	185,00
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 - Stavby	% mater	5,000	424,600	2 123,00	2 123,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, komunikácie, oplotenie, energie, prípojky ZS, stráženie, dopr. značenie	021 - Stavby	%	0,025	276 291,860	6 907,30	6 907,30
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90°, R = 2,5D (BA5) podľa DIN 2605, resp. R = 3xDN s odvodušňovacou nádobou DN150 a odvodušňovacím potrubím Ø 48,3 x 2,6, DN 406x6,3/630	021 - Stavby	ks	1,000	4 790,280	4 790,28	4 790,28
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90°, R = 2,5D (BA5) podľa DIN 2605, resp. R = 3xDN s odvodušňovacou nádobou DN150 a odvodušňovacím potrubím Ø 48,3 x 2,6, DN 406x6,3/560	021 - Stavby	ks	1,000	4 530,240	4 530,24	4 530,24
Montážny spojovací materiál a príslušenstvo	021 - Stavby	kompl	1,000	23 784,000	23 784,00	23 784,00
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 15 D x t 324 x 6	021 - Stavby	m	3,000	37,040	111,12	111,12
Oceľová rúrka pozdĺžne zvaraná, DN323,9x5,6 /iz, materiál STN 11 353 (P235 TR1)	021 - Stavby	m	3,000	104,960	314,88	314,88
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 15 D x t 355 x 8	021 - Stavby	m	4,000	39,440	157,76	157,76
Oceľová rúrka pozdĺžne zvaraná, DN355,6x8,0 /iz, materiál STN 11 353 (P235 TR1)	021 - Stavby	m	4,000	138,560	554,24	554,24
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 15 D x t 406 x 7	021 - Stavby	m	13,000	41,840	543,92	543,92
Oceľová rúrka pozdĺžne zvaraná, DN406,4x6,3, materiál STN 11 353 (P235 TR1)	021 - Stavby	m	13,000	114,000	1 482,00	1 482,00
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 355 x 8	021 - Stavby	ks	5,000	183,640	918,20	918,20
Rúrový ohyb hladký DN 355,6x8,0 /iz, R=2,5xD, uhol 90 st.	021 - Stavby	ks	5,000	465,600	2 328,00	2 328,00
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 406 x 6	021 - Stavby	ks	4,000	183,640	734,56	734,56
Rúrový ohyb hladký DN 406,4x6,3 /iz, R=2,5xD, uhol 90 st.	021 - Stavby	ks	4,000	912,000	3 648,00	3 648,00

Zhotovenie T - odbočky zváraná DN400	021 - Stavby	ks	2,000	241,140	482,28	482,28
"T" - odbočka zváraná (vyrobiť pri montáži) DN 300 z DN 400	021 - Stavby	ks	2,000	420,000	840,00	840,00
Zhotovenie T - odbočky zváraná DN450	021 - Stavby	ks	2,000	241,140	482,28	482,28
"T" - odbočka zváraná (vyrobiť pri montáži) DN 350 z DN 450	021 - Stavby	ks	2,000	420,000	840,00	840,00
Oceľový rúrkový prechod - redukcia, priamy, podľa STN 13 2200 DN450 / DN400	021 - Stavby	ks	2,000	864,000	1 728,00	1 728,00
Montáž klenutého dna	021 - Stavby	ks	2,000	18,710	37,42	37,42
Klenuté dno, podľa STN 13 2200 DN400, PN25	021 - Stavby	ks	2,000	234,000	468,00	468,00
Montáž uzatváracej armatúry	021 - Stavby	ks	2,000	16,310	32,62	32,62
Trojexcentrická uzatváracia klapka DN300, PN25 s ručným ovládaním	021 - Stavby	ks	2,000	1 892,750	3 785,50	3 785,50
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg	021 - Stavby	ks	4,000	66,970	267,88	267,88
Príruba privarovacia s krčkom, podľa STN 131232 DN300, PN25	021 - Stavby	ks	4,000	189,920	759,68	759,68
Montáž prírubových spojov do PN 40 DN 300	021 - Stavby	spoj	4,000	21,950	87,80	87,80
Prírubový spoj DN300, PN25	021 - Stavby	ks	4,000	416,400	1 665,60	1 665,60
Dodávka a montáž kainika DN 200 - VB - K3	021 - Stavby	sada	2,000	921,500	1 843,00	1 843,00
Dodávka a montáž sady pre schladzovacu súpravu	021 - Stavby	sada	1,000	1 365,600	1 365,60	1 365,60
Dodávka a montáž sady na vypustenie potrubia s prepojom, Pmin = PN25 VB-K3	021 - Stavby	sada	1,000	1 408,700	1 408,70	1 408,70
Dodávka a montáž sady na vypustenie potrubia s prepojom, Pmin = PN25 VB-Š2	021 - Stavby	sada	1,000	907,560	907,56	907,56
Dodávka a montáž dvzdušenia potrubia s prepojom, pmin = PN25 OD - Š2	021 - Stavby	sada	1,000	963,600	963,60	963,60
Valčekové uloženie pre Ø 406,4 x 6,3 / 630 - hmotnosť : 150,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	7,000	1 102,500	7 717,50	7 717,50
Valčekové uloženie pre Ø 406,4 x 6,3 / 560 - hmotnosť : 140,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	7,000	945,200	6 616,40	6 616,40
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre Ø 406,4 x 6,3 / 630, - hmotnosť : 155,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	2,000	1 165,200	2 330,40	2 330,40
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre Ø 406,4 x 6,3 / 560, - hmotnosť : 145,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	2,000	998,500	1 997,00	1 997,00
Valčekové ul. s ax. v. pre väčšie bočné sily Ø 406,4 x 6,3 / 630, - hmotnosť : 165,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	6,000	1 254,400	7 526,40	7 526,40
Valčekové ul. s ax. v. pre väčšie bočné sily Ø 406,4 x 6,3 / 560, - hmotnosť : 155,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	6,000	1 054,200	6 325,20	6 325,20
Guľové uloženie pre Ø 406,4 x 6,3 / 630, - hmotnosť : 200,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	2,000	1 560,000	3 120,00	3 120,00
Guľové uloženie pre Ø 406,4 x 6,3 / 560, - hmotnosť : 160,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	2,000	1 248,000	2 496,00	2 496,00
Dvojitý pružinový záves pre Ø 406,4 x 6,3 / 630, - hmotnosť : 230,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	2,000	1 435,200	2 870,40	2 870,40
Dvojitý pružinový záves pre Ø 406,4 x 6,3 / 560, - hmotnosť : 200,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	2,000	1 248,000	2 496,00	2 496,00
Dvojitý pružinový záves s VU pre Ø 406,4 x 6,3 / 630, - hmotnosť : 250,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	1,000	1 560,000	1 560,00	1 560,00
Dvojitý pružinový záves s VU pre Ø 406,4 x 6,3 / 560, - hmotnosť : 230,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	1,000	1 435,200	1 435,20	1 435,20
Pevný záves, podľa ON 13 0790 Ø 406,4 x 6,3 / 630, - hmotnosť : 140,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	3,000	873,600	2 620,80	2 620,80
Pevný záves, podľa ON 13 0790 Ø 406,4 x 6,3 / 560, - hmotnosť : 140,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	3,000	873,600	2 620,80	2 620,80
Pevný záves, podľa ON 13 0790 Ø 48,3 x 2,6 / iz, - hmotnosť : 2,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	2,000	16,920	33,84	33,84
Pevný záves s axiálnym vedením, podľa ON 13 0790 Ø 406,4 x 6,3 / 630, hmotnosť : 150,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	2,000	936,000	1 872,00	1 872,00
Pevný záves s axiálnym vedením, podľa ON 13 0790 Ø 406,4 x 6,3 / 560, hmotnosť : 150,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	2,000	936,000	1 872,00	1 872,00

Kotviaci stojan 3 – strmeňový pre Ø 406,4 x 6,3 / iz. - hmotnosť : 90,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	2,000	561,600	1 123,20	1 123,20
Kotviaci bod z profilovej ocele pre Ø 406,4 x 6,3 / iz. - hmotnosť : 100,0 kg/ks	021 - Stavby	ks	2,000	624,000	1 248,00	1 248,00
Strmeň z tyče kruhového prierezu, podľa ON 13 0625 DN100, - hmotnosť : 0,7 kg/ks	021 - Stavby	ks	6,000	3,670	22,02	22,02
Strmeň z tyče kruhového prierezu, podľa ON 13 0625 DN80, - hmotnosť : 0,5 kg/ks	021 - Stavby	ks	4,000	2,520	10,08	10,08
Strmeň z tyče kruhového prierezu, podľa ON 13 0625 DN40, - hmotnosť : 0,15 kg/ks	021 - Stavby	ks	4,000	1,760	7,04	7,04
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC hr. 60 mm	021 - Stavby	m2	7,000	8,950	62,65	62,65
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC hr. 80 mm	021 - Stavby	m2	47,000	11,250	528,75	528,75
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC hr. 100 mm	021 - Stavby	m2	26,000	14,520	377,52	377,52
Komplexné skúšky rozvodu DN 400 - 500 (tlaková, dilatačná, stavebná, záverečná kontrola)	021 - Stavby	m	344,000	14,100	4 850,40	4 850,40
Predizolovaná oceľová rúra Ø 406,4 x 6,3 / 630	021 - Stavby	m	133,000	204,450	27 191,85	27 191,85
Predizolovaná oceľová rúra Ø 406,4 x 6,3 / 560	021 - Stavby	m	133,000	177,360	23 588,88	23 588,88
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN, Ø 406,4 x 6,3 / 630, L1,L2 = 2500/3000	021 - Stavby	ks	1,000	1 204,380	1 204,38	1 204,38
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN, Ø 406,4 x 6,3 / 560, L1,L2 = 2500/3000	021 - Stavby	ks	1,000	1 107,380	1 107,38	1 107,38
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 70 st., R = 3 x DN, Ø 406,4 x 6,3 / 630, L1,L2 = 2000	021 - Stavby	ks	1,000	1 204,380	1 204,38	1 204,38
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 70 st., R = 3 x DN, Ø 406,4 x 6,3 / 560, L1,L2 = 2000	021 - Stavby	ks	1,000	1 107,380	1 107,38	1 107,38
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY Ø 457,0 x 6,3 / 630, L=2000	021 - Stavby	ks	1,000	2 684,960	2 684,96	2 684,96
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY Ø 457,0 x 6,3 / 560, L=2000	021 - Stavby	ks	1,000	2 474,630	2 474,63	2 474,63
Predizolovaná oceľová rúrka Ø 406,4 x 6,3 / 630	021 - Stavby	m	29,000	269,020	7 801,58	7 801,58
Predizolovaná oceľová rúrka Ø 406,4 x 6,3 / 560	021 - Stavby	m	29,000	233,370	6 767,73	6 767,73
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN, Ø 406,4 x 6,3 / 630, L1,L2 = 2000	021 - Stavby	ks	1,000	1 257,780	1 267,78	1 267,78
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN, Ø 406,4 x 6,3 / 560, L1,L2 = 2000	021 - Stavby	ks	1,000	1 165,660	1 165,66	1 165,66
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko), Ø 406,4 x 6,3 / 630	021 - Stavby	ks	2,000	432,840	865,68	865,68
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko), Ø 406,4 x 6,3 / 560	021 - Stavby	ks	2,000	346,000	692,00	692,00
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg	021 - Stavby	ks	2,000	103,790	207,58	207,58
Izolácia armatúr – KAZETOVA – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN80, PN25 – existujúci	021 - Stavby	ks	2,000	92,450	184,90	184,90
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 406-480, hr. steny 5-18, 4 exp.	021 - Stavby	ks	12,000	390,240	4 682,88	4 682,88
Príprava pre skúšku tesnosti DN 600	021 - Stavby	úsek	1,000	308,170	308,17	308,17
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 400-500	021 - Stavby	m	344,000	3,080	1 059,52	1 059,52
SO 100.1 Bod 35-56						
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, uložená nadzemne, DN 25 mm, hr.st.2,6mm, izol. tr.A štandardná D 80mm, plašť Spiro	021 - Stavby	m	0,000	13,040	0,00	0,00

Rúra oceľová predizolovaná A štandardná DN 25 pre ústredné kúrenie, d 33,7 mm, hr. steny 2,6 mm, dĺ. 6 m, priemer s izoláciou 80 mm, plášť SPIRO, s monit. vodičom, 4ks	021 - Stavby	m	0,000	22,160	0,00	0,00
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, uložením nadzemné, DN 25 mm, hr. st. 2,6mm, izol. tr. B zosilnená D 110mm, plášť SPIRO	021 - Stavby	m	0,000	14,550	0,00	0,00
Rúra oceľová predizolovaná B zosilnená DN 25 pre ústredné kúrenie, d 33,7 mm, hr. steny 2,6 mm, dĺ. 6 m, priemer s izoláciou 110 mm, plášť SPIRO, s monit. vodičom, 4ks	021 - Stavby	m	0,000	26,030	0,00	0,00
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, uložením nadzemné, DN 25 mm, izol. tr. A štandardná D 80mm	021 - Stavby	ks	0,000	27,140	0,00	0,00
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, uložením nadzemné, DN 25 mm, izol. tr. B zosilnená D 110mm	021 - Stavby	ks	0,000	36,140	0,00	0,00
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, na predizolované potrubie do 145 °C, DN 25 mm, izol. tr. 1 štandardná D 80mm, vonkajší plášť Spiro	021 - Stavby	ks	0,000	27,600	0,00	0,00
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 25 mm, izol. tr. 2 zosilnená D 110mm, vonkajší plášť Spiro	021 - Stavby	ks	0,000	36,610	0,00	0,00
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, uložením nadzemné, DN 125 mm, hr. st. 3,6mm, izol. tr. A štandardná D 225mm, plášť SPIRO	021 - Stavby	m	390,000	21,670	8 451,30	8 451,30
Rúra oceľová predizolovaná A štandardná DN 125 pre ústredné kúrenie, d 139,7 mm, hr. steny 3,6 mm, dĺ. 6 m, priemer s izoláciou 225 mm, plášť SPIRO, s monit. vodičom, 23ks	021 - Stavby	m	102,000	82,720	8 437,44	8 437,44
Rúra oceľová predizolovaná A štandardná DN 125 pre ústredné kúrenie, d 139,7 mm, hr. steny 3,6 mm, dĺ. 12 m, priemer s izoláciou 225 mm, plášť SPIRO, s monit. vodičom, 34 ks	021 - Stavby	m	288,000	82,720	23 823,36	23 823,36
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, uložením nadzemné, DN 125 mm, hr. st. 3,6mm, izol. tr. B zosilnená D 250mm, plášť Spiro	021 - Stavby	m	390,000	23,310	9 090,90	9 090,90
Rúra oceľová predizolovaná B zosilnená DN 125 pre ústredné kúrenie, d 139,7 mm, hr. steny 3,6 mm, dĺ. 12 m, priemer s izoláciou 250 mm, plášť SPIRO, monit. vodičom, 34 ks	021 - Stavby	m	288,000	92,330	26 591,04	26 591,04
Rúra oceľová predizolovaná B zosilnená DN 125 pre vykurovanie, d 139,7 mm, hr. steny 3,6 mm, dĺ. 6 m, priemer s izoláciou 250 mm, plášť HDPE, vonk. plášť SPIRO, s monitorovacím vodičom, 23 ks	021 - Stavby	ks	102,000	92,330	9 417,66	9 417,66
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, uložením nadzemné, DN 125 mm, izol. tr. 1 štandardná D 225mm, vonk. plášť Spiro, (materiál + montáž)	021 - Stavby	ks	65,000	69,520	4 518,80	4 518,80
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, uložením nadzemné, DN 125 mm, izol. tr. 2, zosilnená D 250mm, vonkajší plášť Spiro, (materiál+montáž)	021 - Stavby	ks	65,000	79,320	5 155,80	5 155,80
Montáž prediz. dielu - oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 125 mm, izol. tr. A štandardná D 225mm	021 - Stavby	ks	39,000	71,350	2 782,65	2 782,65

Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 125 mm, izol. tr.B zosilnená D 250mm	021 - Stavby	ks	39,000	81,150	3 164,85	3 164,85
Pevný bod predizolovaný oblúkový oceľový s monit. vodičom, vonk. plášť Spiro, DN125, uhol 5°, izolačná trieda 2 (D250mm), ramená 1,25x1,25m	021 - Stavby	ks	2,000	516,150	1 032,30	1 032,30
Pevný bod predizolovaný oblúkový oceľový s monit. vodičom, vonk. plášť Spiro, DN125, uhol 5°, izolačná trieda 1 (D225mm), ramená 1,25x1,25m	021 - Stavby	ks	2,000	491,580	983,16	983,16
Pevný bod predizolovaný oblúkový oceľový s monit. vodičom, vonk. plášť Spiro, DN125, uhol 12°, izolačná trieda 2 (D250mm), ramená 1,25x1,25m	021 - Stavby	ks	2,000	516,150	1 032,30	1 032,30
Pevný bod predizolovaný oblúkový oceľový s monit. vodičom, vonk. plášť Spiro, DN125, uhol 12°, izolačná trieda 1 (D225mm), ramená 1,25x1,25m	021 - Stavby	ks	2,000	491,580	983,16	983,16
Pevný bod predizolovaný oblúkový oceľový s monit. vodičom, vonk. plášť Spiro, DN125, uhol 14°, izolačná trieda 2 (D250mm), ramená 1,25x1,25m	021 - Stavby	ks	1,000	516,150	516,15	516,15
Pevný bod predizolovaný oblúkový oceľový s monit. vodičom, vonk. plášť Spiro, DN125, uhol 14°, izolačná trieda 1 (D225mm), ramená 1,25x1,25m	021 - Stavby	ks	1,000	491,580	491,58	491,58
Pevný bod predizolovaný oblúkový oceľový s monit. vodičom, vonk. plášť Spiro, DN125, uhol 18°, izolačná trieda 2 (D250mm), ramená 1,25x1,25m	021 - Stavby	ks	1,000	516,150	516,15	516,15
Pevný bod predizolovaný oblúkový oceľový s monit. vodičom, vonk. plášť Spiro, DN125, uhol 18°, izolačná trieda 1 (D225mm), ramená 1,25x1,25m	021 - Stavby	ks	1,000	491,580	491,58	491,58
Oceľový oblúk 90° DN 125 navarovací predizolovaný zosilnený - iz. tried 2, d 139,7 mm, priemer s izoláciou 250 mm, s monit. vodičom, vonk. plášť SPIRO, ramená 0,43x0,43m:m	021 - Stavby	ks	18,000	142,400	2 563,20	2 563,20
Oceľový oblúk 90° DN 125 navarovací predizolovaný iz. trieda 1, d 139,7 mm, priemer s izoláciou 225 mm, s monit. vodičom, vonk. plášť SPIRO, ramená 0,43x0,43mm	021 - Stavby	ks	18,000	133,080	2 395,44	2 395,44
Oceľový oblúk 5° DN 125 navarovací predizolovaný izol. trieda 2 zosilnený, d 139,7 mm, priemer s izoláciou 250 mm, s monit. vodičom, vonk. plášť SPIRO, ramená 0,50x0,50mm	021 - Stavby	ks	2,000	156,650	313,30	313,30
Oceľový oblúk 5° DN 125 navarovací predizolovaný iz. trieda 1, d 139,7 mm, priemer s izoláciou 225 mm, s monit. vodičom, vonk. plášť SPIRO, ramená 0,50x0,50mm	021 - Stavby	ks	2,000	146,390	292,78	292,78
Oceľový oblúk 90° DN 25 navarovací predizolovaný zosilnený - iz. tried 2, d 139,7 mm, priemer s izoláciou 110 mm, s monit. vodičom, vonk. plášť SPIRO, ramená 0,33x0,33mm	021 - Stavby	ks	0,000	64,780	0,00	0,00
Oceľový oblúk 90° DN 25 navarovací predizolovaný štandardný - iz. tried 1, d 139,7 mm, priemer s izoláciou 80 mm, s monit. vodičom, vonk. plášť SPIRO, ramená 0,25x0,25mm	021 - Stavby	ks	0,000	58,880	0,00	0,00
Paralelná odbočka, oceľová, predizolovaná, s monit. vodičom, vonk. plášť Spiro, DN125/25, izolačná trieda 2, rameno 1,0m	021 - Stavby		3,000	189,450	568,35	568,35

Paralelná odbočka, oceľová, predizolovaná, s. monit. vodičom, vonk. plášť Spiro, DN125/25, izolačná trieda 1, rameno 1,0m	021 - Stavby		3,000	172,230	516,69	516,69
Diel s vypúšťacou armatúrou, predizolovaný, s. monit. vodičom, vonk. plášť Spiro, DN125/25, izolačná trieda 2, rozmer 1,0 / 0,40m	021 - Stavby		0,000	237,640	0,00	0,00
Diel s vypúšťacou armatúrou, predizolovaný, s. monit. vodičom, vonk. plášť Spiro, DN125/25, izolačná trieda 1, rozmer 1,0 / 0,40m	021 - Stavby		0,000	222,100	0,00	0,00
Armatúra kombinovaná jednostranná GK DN 125 + 1xGK DN 25, tr. izolácie 2 - zosilnená, s monit. vodičom, vonk. plášť SPIRO	021 - Stavby	ks	0,000	1 292,810	0,00	0,00
Armatúra kombinovaná jednostranná GK DN 125 + 1xGK DN 25, tr. izolácie 1 - štandard, s monit. vodičom, vonk. plášť SPIRO	021 - Stavby	ks	0,000	1 292,810	0,00	0,00
Prechodka stenou typ VDW umožňujúca axiálnu dilatáciu, pre potrubie DN125, izolačná trieda 2 (vonk. priemer 250mm),	021 - Stavby	ks	5,000	33,540	167,70	167,70
Prechodka stenou typ VDW umožňujúca axiálnu dilatáciu, pre potrubie DN125, izolačná trieda 1 (vonk. priemer 225mm),	021 - Stavby	ks	5,000	31,380	156,90	156,90
Prechodka stenou typ VDW umožňujúca axiálnu dilatáciu, pre potrubie DN25, izolačná trieda 2 (vonk. priemer 110mm),	021 - Stavby	ks	0,000	8,900	0,00	0,00
Prechodka stenou typ VDW umožňujúca axiálnu dilatáciu, pre potrubie DN25, izolačná trieda 1 (vonk. priemer 80mm),	021 - Stavby	ks	0,000	8,250	0,00	0,00
Zmršťovacie koncové viečko DN125, izolačná trieda 2 (D250mm)	021 - Stavby	ks	4,000	27,400	109,60	109,60
Zmršťovacie koncové viečko DN125, izolačná trieda 1 (D225mm)	021 - Stavby	ks	4,000	27,400	109,60	109,60
Zmršťovacie koncové viečko DN25, izolačná trieda 2 (D110mm)	021 - Stavby	ks	0,000	9,550	0,00	0,00
Zmršťovacie koncové viečko DN25, izolačná trieda 1 (D80mm)	021 - Stavby	ks	0,000	8,920	0,00	0,00
Armatúra odzdušňovacia - guľový kohút DN25, privarovací, PN25	021 - Stavby	ks	0,000	52,930	0,00	0,00
Presun hmôt pre rúrové vedenie z oceľových rúr zvaraných v otvorenom výkope	021 - Stavby	t	69,060	12,330	851,51	851,51
spojka prítlačná	021 - Stavby	ks	224,000	0,370	82,88	82,88
Držiak alarmu dvojitý	021 - Stavby	ks	448,000	1,210	542,08	542,08
koncová krabica ACIDUR, pripojenie monitorovacieho systému	021 - Stavby	kpl	2,000	10,910	21,32	21,32
držák rozvodovej krabice, typ A	021 - Stavby	ks	2,000	9,690	19,38	19,38
stabilný indikačný detektor 2-oj okruhový	021 - Stavby	kpl	1,000	2 058,540	2 058,54	2 058,54
KU1 - kĺzné uloženie PI potrubí DN125, izolačná trieda 2, vonk. priemer 250mm	021 - Stavby	kpl	68,000	68,820	4 679,76	4 679,76
KU1 - kĺzné uloženie PI potrubí DN125, izolačná trieda 1, vonk. priemer 225mm	021 - Stavby	kpl	68,000	68,820	4 679,76	4 679,76
GU1 - Guľové uloženie PI potrubí DN125, izolačná trieda 2, vonk. priemer 250mm	021 - Stavby	kpl	0,000	147,430	0,00	0,00
GU1 - Guľové uloženie PI potrubí DN125, izolačná trieda 1, vonk. priemer 225mm	021 - Stavby	kpl	0,000	147,430	0,00	0,00
PZ1 - Pružinový záves PI potrubí DN125, izolačná trieda 2, vonk. priemer 250mm	021 - Stavby	kpl	8,000	92,070	736,56	736,56
PZ1 - Pružinový záves PI potrubí DN125, izolačná trieda 1, vonk. priemer 225mm	021 - Stavby	kpl	8,000	92,070	736,56	736,56
PB1 - Pevný bod, neposúvne uloženie PI potrubí DN125, trieda izolácie 2, vonk. priemer 250mm	021 - Stavby	kpl	6,000	164,020	984,12	984,12
PB1 - Pevný bod, neposúvne uloženie PI potrubí DN125, trieda izolácie 1, vonk. priemer 225mm	021 - Stavby	kpl	6,000	164,020	984,12	984,12
montáž spoja lisovacou spojkou, mtz mostíka pre upevnenie vodičov, mtz platenej vložky (komplet pre 1 spoj)	021 - Stavby	kpl	224,000	7,770	1 740,48	1 740,48
montáž vstupnej, odbočnej a koncovej krabice	021 - Stavby	kpl	2,000	11,090	22,18	22,18

kontrola monitorovacích slučiek, vr. spracovania protokolu o dĺžke monitor. úsekov	021 - Stavby	hzs	16,000	24,650	394,40	394,40
Odstánenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy, -0,04810t	021 - Stavby	m2	2 326,000	13 450	31 284,70	31 284,70
Odvoz demontovanej tepelnej izolácie na skládku, každý ďalší km	021 - Stavby	t	67,490	0,740	49,94	49,94
Presun hmôt pre izolácie tepelné na skládku	021 - Stavby	t	33,745	34,510	1 164,54	1 164,54
Poplatok za skladovanie, izoláčn é materiály	021 - Stavby	t	33,745	44,380	1 497,60	1 497,60
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 133 do D 159, -0,02359t, uložených v kanáli	021 - Stavby	m	721,000	3,910	2 819,11	2 819,11
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých priemer 324, -0,07798t	021 - Stavby	m	721,000	21,830	15 739,43	15 739,43
Rozrezanie konzoly, podpery a výložníka pre potrubie z U - profilu nad 10 do U 16, -0,01280t	021 - Stavby	ks	180,000	0,940	169,20	169,20
Vnútrostav. premiestnenie vybúranych hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m	021 - Stavby	t	9,116	47,990	437,48	437,48
Vypúšťanie vody zo sústavy, 44m3	021 - Stavby	sub	1,000	197,230	197,23	197,23
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	021 - Stavby	ks	8,000	10,770	86,16	86,16
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 200 do DN 250, -0,19000t	021 - Stavby	ks	2,000	43,400	86,80	86,80
Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN25 (37x2,6mm)	021 - Stavby	ks	0,000	3,920	0,00	0,00
Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN125 (139x3,6)	021 - Stavby	ks	144,000	9,330	1 343,52	1 343,52
Montáž uloženia - potrubí do DN 150	021 - Stavby	kg	5 380,200	0,910	4 895,98	4 895,98
Nastavenie predpätia DN 125 - 250 (prívod + spätočka)	021 - Stavby	sub	24,000	51,290	1 230,96	1 230,96
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 25-32	021 - Stavby	m	0,000	1,980	0,00	0,00
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 125	021 - Stavby	m	1 422,000	3,330	4 735,26	4 735,26
Označenie zvaru značkou zvärača	021 - Stavby	ks	144,000	0,700	100,80	100,80
Kontrolné prežiarenie zvarov rtg aparátúrou D 7, hr. steny 1-10, správa	021 - Stavby	ks	68,000	160,790	10 933,72	10 933,72
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	021 - Stavby	m	0,000	0,350	0,00	0,00
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	021 - Stavby	m	1 422,000	0,920	1 306,24	1 306,24
Nasunutie potrubnej sekcie D250, 225 do oceľovej chráničky	021 - Stavby	m	0,000	48,650	0,00	0,00
Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 4 MPa	021 - Stavby	úsek	2,000	127,000	254,00	254,00
Domeriavané prepoje izolovaných dielov DN 125	021 - Stavby	ks	71,000	99,130	7 038,23	7 038,23
Domeriavané prepoje predizolovaných dielov DN 25-32	021 - Stavby	ks	0,000	41,900	0,00	0,00
príprava pre tepelné predpinanie potrubí (dočasné napojenie, armatúry	021 - Stavby	sub	2,000	184,900	369,80	369,80
Montáž zmršťovacieho koncového viečka DN125/250 mm	021 - Stavby	ks	4,000	9,240	36,96	36,96
Montáž zmršťovacieho koncového viečka DN125/225 mm	021 - Stavby	ks	4,000	9,240	36,96	36,96
Montáž zmršťovacieho koncového viečka DN25/110 mm	021 - Stavby	ks	0,000	5,920	0,00	0,00
Montáž zmršťovacieho koncového viečka DN25/80 mm	021 - Stavby	ks	0,000	5,550	0,00	0,00
Montáž prechodky cez stenu (pre utesnenie a dilat.) DN125/250, 225mm	021 - Stavby	ks	10,000	18,490	184,90	184,90
Montáž prechodky cez stenu (pre utesnenie) DN25/110, 80mm	021 - Stavby	ks	0,000	8,630	0,00	0,00
Hodinové zúčtovacie sadzby, T5 (napojenie na potrubie v bode 35, uloženie hranolov a pod)	021 - Stavby	hod	24,000	25,360	608,64	608,64
Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	021 - Stavby	HZS	40,000	40,060	1 602,40	1 602,40
Projektové práce - dokumentácia skutočného zhotovenia	021 - Stavby	HZS	20,000	46,220	924,40	924,40

Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, komunikácie, oplotenie, energie, pripojky ZS, stráženie, dopr. značenie	021 - Stavby	%	0,025	385 803,560	9 645,09	9 645,09
Dopravné náklady - mimostavenisková doprava (dodávka materiálov)	021 - Stavby	súb	1,000	1 602,460	1 602,46	1 602,46
Dopravné náklady - vnútrostaveniskový presun z medziskládky	021 - Stavby	sub	1,000	961,470	961,47	961,47
dopravné náklady - presun stavebných kapacít náklad na presun mechanizácie	021 - Stavby	sub	1,000	801,230	801,23	801,23
Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	021 - Stavby	HZS	6,000	55,470	332,82	0,00
Inžinierska činnosť - skúšky a revízie - komplexná prevádzková skúška (podiel s časťou 4) ostatné skúšky (uvažované 2 prac/72)	021 - Stavby	HZS	72,000	24,040	1 730,88	0,00
Kompletačná a koordinačná činnosť - kompletačná činnosť bez rozlíšenia (doordinácia dodávok, a prác, BOZP	021 - Stavby	sub	1,000	7 211,060	7 211,06	0,00
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož. podzemné, DN 25 mm, hr. st. 2,6mm, izol. tr. 1 štandardná D 80mm, plášť HDPE	021 - Stavby	m	0,000	13,040	0,00	0,00
Rúra oceľová predizolovaná trieda izolácie 1 štandardná, DN 25 pre ústredné kúrenie, d 33,7 mm, hr. steny 2,6 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 80 mm, plášť HDPE, s monit. vodičom, 1ks	021 - Stavby	m	0,000	11,370	0,00	0,00
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož. podzemné, DN 25 mm, hr. st. 2,6mm, izol. tr. 2 zosilnená D 110mm, plášť HDPE	021 - Stavby	m	0,000	14,550	0,00	0,00
Rúra oceľová predizolovaná trieda izolácie 2 zosilnená DN 25 pre ústredné kúrenie, d 33,7 mm, hr. steny 2,6 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 110 mm, plášť HDPE, s monit. vodičom, 1ks	021 - Stavby	m	0,000	13,350	0,00	0,00
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož. podzemné, DN 25 mm, izol. tr. 1 štandardná D 80mm HDPE, (dodávka + montáž)	021 - Stavby	ks	0,000	27,140	0,00	0,00
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož. podzemné, DN 25 mm, izol. tr. 2 zosilnená D 110mm HDPE (dodávka + montáž)	021 - Stavby	ks	0,000	36,140	0,00	0,00
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, na predizolované potrubie do 145 °C, DN 25 mm, izol. tr. 1 štandardná D 80mm, vonkajší plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,000	27,600	0,00	0,00
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 25 mm, izol. tr. 2 zosilnená D 110mm, vonkajší plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,000	36,610	0,00	0,00
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož. podzemné, DN 32 mm, hr. st. 2,6mm, izol. tr. 1 štandardná D 110mm	021 - Stavby	m	0,000	14,310	0,00	0,00
Rúra oceľová predizolovaná trieda izol. 1 štandardná DN 32 pre ústredné kúrenie, d 42,4 mm, hr. steny 2,6 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 110 mm, plášť HDPE, s monit. vodičom	021 - Stavby	m	0,000	13,090	0,00	0,00
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož. podzemné, DN 32 mm, hr. st. 2,6mm, izol. tr. 2 zosilnená D 125mm	021 - Stavby	m	0,000	15,370	0,00	0,00
Rúra oceľová predizolovaná, trieda izolácie 2 zosilnená DN 32 pre ústredné kúrenie, d 42,4 mm, hr. steny 2,6 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 125 mm, plášť HDPE, s monit. vodičom	021 - Stavby	m	0,000	14,790	0,00	0,00

Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož.podzemné, DN 32 mm, izol. tr.1 štandardná D 110mm, HDPE (dodávka + montáž)	021 - Stavby	ks	0,000	31,780	0,00	0,00
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož.podzemné, DN 32 mm, izol. tr.2 zosilnená D 125mm HDPE, (dodávka + montáž)	021 - Stavby	ks	0,000	38,140	0,00	0,00
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, na predizolované potrubie do 145 °C, DN 32 mm, izol.tr.1 štandardná D 110mm	021 - Stavby	ks	0,000	32,300	0,00	0,00
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, na predizolované potrubie do 145 °C, DN 32 mm, izol.tr.2 zosilnená D 125mm	021 - Stavby	ks	0,000	38,660	0,00	0,00
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož.podzemné, DN 65 mm, hr.st.2,9mm, izol. tr.1 štandardná D 140mm	021 - Stavby	m	0,000	16,860	0,00	0,00
Rúra oceľová predizolovaná A štandardná DN 65 pre ústredné kúrenie, d 76,1 mm, hr. steny 2,9 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 140 mm, plášť HDPE, PIPECO	021 - Stavby	m	0,000	19,300	0,00	0,00
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož.podzemné, DN 65 mm, hr.st.2,9mm, izol. tr.2 zosilnená D 160mm, s monit. vodičom	021 - Stavby	m	0,000	17,200	0,00	0,00
Rúra oceľová predizolovaná izol trieda 2 zosilnená DN 65 pre ústredné kúrenie, d 76,1 mm, hr. steny 2,9 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 160 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	m	0,000	21,950	0,00	0,00
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož.podzemné, DN 65 mm, izol. tr.1 štandardná D 140mm, HDPE, (dodávka + montáž)	021 - Stavby	ks	0,000	45,280	0,00	0,00
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož.podzemné, DN 65 mm, izol. tr.2 zosilnená D 160mm, HDPE (dodávka + montáž)	021 - Stavby	ks	0,000	47,160	0,00	0,00
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, na predizolované potrubie do 145 °C, DN 65 mm, izol. tr.1 štandardná D 140mm	021 - Stavby	ks	0,000	46,090	0,00	0,00
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, na predizolované potrubie do 145 °C, DN 65 mm, izol. tr.2 zosilnená D 160mm	021 - Stavby	ks	0,000	47,980	0,00	0,00
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož.podzemné, DN 125 mm, hr.st.3,6mm, izol. tr.1 štandardná D 225mm, plášť PEHD	021 - Stavby	m	324,000	21,670	7 021,08	7 021,08
Rúra oceľová predizolovaná teida iz.1, štandardná DN 125 pre ústredné kúrenie, d 139,7 mm, hr. steny 3,6 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 225 mm, plášť PEHD, s monit.vodičom, 6ks	021 - Stavby	m	36,000	42,430	1 527,48	1 527,48
Rúra oceľová predizolovaná trieda izol. 1 štandardná DN 125 pre ústredné kúrenie, d 139,7 mm, hr. steny 3,6 mm, dl. 12 m, priemer s izoláciou 225 mm, plášť PEHD, s monit. vodičom, 26 ks	021 - Stavby	m	288,000	42,430	12 219,84	12 219,84
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož.podzemné, DN 125 mm, hr.st.3,6mm, izol. tr.2 zosilnená D 250mm, plášť PEHD	021 - Stavby	m	324,000	23,310	7 552,44	7 552,44
Rúra oceľová predizolovaná izol. trieda 2 zosilnená DN 125 pre ústredné kúrenie, d 139,7 mm, hr. steny 3,6 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 250 mm, plášť HDPE, monit. vodičom, 6 ks	021 - Stavby	m	36,000	47,350	1 704,60	1 704,60

Rúra oceľová predizolovaná, tr. izolácie 2 zosilnená DN 125 pre vykurovanie, d 139,7 mm, hr. steny 3,6 mm, dĺ. 12 m, priemer s izoláciou 250 mm, plášť HDPE, vonk. plášť PEHD, s monitorovacím vodičom, 26 ks	021 - Stavby	ks	288,000	47,350	13 636,80	13 636,80
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož. podzemné, DN 125 mm, izol. tr.1 štandardná D 225mm, vonk. plášť HDPE, (materiál + montáž)	021 - Stavby	ks	30,000	69,520	2 085,60	2 085,60
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož. podzemné, DN 125 mm, izol. tr.2, zosilnená D 250mm, vonkajší plášť HDPE, (materiál+montáž)	021 - Stavby	ks	30,000	79,320	2 379,60	2 379,60
Montáž prediz. dielu - oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 125 mm, izol. tr.1 štandardná D 225mm, HDPE	021 - Stavby	ks	25,000	71,350	1 783,75	1 783,75
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 125 mm, izol. tr.2 zosilnená D 250mm, HDPE	021 - Stavby	ks	25,000	81,150	2 028,75	2 028,75
Oceľový oblúk 90° DN 125, 2,5D navarovací predizolovaný zosilnený - iz. trieda 2, d 139,7 mm, priemer s izoláciou 250 mm, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	6,000	142,400	854,40	854,40
Oceľový oblúk 90° DN 125, 2,5D navarovací predizolovaný iz. trieda 1, d 139,7 mm, priemer s izoláciou 225 mm, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	6,000	133,080	798,48	798,48
Oceľový oblúk 60° DN 125, 1,5D navarovací predizolovaný izol. trieda 2 zosilnený, d 139,7 mm, priemer s izoláciou 250 mm, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	0,000	156,650	0,00	0,00
Oceľový oblúk 60° DN 125, 1,5D navarovací predizolovaný iz. trieda 1, d 139,7 mm, priemer s izoláciou 225 mm, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	0,000	146,390	0,00	0,00
Oceľový oblúk 50° DN 125, 1,5D navarovací predizolovaný izol. trieda 2 zosilnený, priemer s izoláciou 250 mm, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	0,000	156,650	0,00	0,00
Oceľový oblúk 50° DN 125, 1,5D navarovací predizolovaný iz. trieda 1, priemer s izoláciou 225 mm, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	0,000	146,390	0,00	0,00
Oceľový oblúk 30° DN 125, 1,5D navarovací predizolovaný izol. trieda 2 zosilnený, priemer s izoláciou 250 mm, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	0,000	156,650	0,00	0,00
Oceľový oblúk 30° DN 125, 1,5D navarovací predizolovaný iz. trieda 1, priemer s izoláciou 225 mm, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	0,000	146,390	0,00	0,00
Paralelná odbočka, oceľová, predizolovaná, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN125/65, izolačná trieda 2, rameno 1,0m	021 - Stavby		1,000	210,930	210,93	210,93
Paralelná odbočka, oceľová, predizolovaná, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN125/65, izolačná trieda 1, rameno 1,0m	021 - Stavby		1,000	197,130	197,13	197,13
Paralelná odbočka, oceľová, predizolovaná, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN125/25, izolačná trieda 2, rameno 1,0m	021 - Stavby		0,000	189,450	0,00	0,00

Paralelná odbočka, oceľová, predizolovaná, s. monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN125/25, izolačná trieda 1, rameno 1,0m	021 - Stavby		0,000	172,230	0,00	0,00
Elevačná odbočka, oceľová, predizolovaná, s. monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN125/32, izolačná trieda 2, rameno 1,0m	021 - Stavby		0,000	182,160	0,00	0,00
Elevačná odbočka, oceľová, predizolovaná, s. monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN125/32, izolačná trieda 1, rameno 1,0m	021 - Stavby		0,000	182,160	0,00	0,00
Diel s vypúšťacou armatúrou, predizolovaný, s. monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN125/25, izolačná trieda 2, rozmer 1,0 / 0,40m	021 - Stavby		0,000	237,640	0,00	0,00
Diel s vypúšťacou armatúrou, predizolovaný, s. monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN125/25, izolačná trieda 1, rozmer 1,0 / 0,40m	021 - Stavby		0,000	222,100	0,00	0,00
Armatúra uzatváracia predizolovaná GK DN 65, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,000	133,410	0,00	0,00
Armatúra uzatváracia predizolovaná GK DN 32, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,000	63,520	0,00	0,00
Armatúra uzatváracia predizolovaná GK DN 25, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,000	52,930	0,00	0,00
Armatúra kombinovaná jednostranná GK DN 125 + s odvodušením 1xGK DN 25, tr. izolácie 2 - zosilnená, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,000	1 292,810	0,00	0,00
Armatúra kombinovaná jednostranná GK DN 125 + s odvodušením 1xGK DN 25, tr. izolácie 1 - štandard, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,000	1 292,810	0,00	0,00
Prechodka stenou typ VDW umožňujúca axiálnu dilatáciu, pre potrubie DN125, izolačná trieda 2 (vonk. priemer 250mm),	021 - Stavby	ks	0,000	33,540	0,00	0,00
Prechodka stenou typ VDW umožňujúca axiálnu dilatáciu, pre potrubie DN125, izolačná trieda 1 (vonk. priemer 225mm),	021 - Stavby	ks	0,000	31,380	0,00	0,00
Prechodka stenou typ VDW umožňujúca axiálnu dilatáciu, pre potrubie DN65, izolačná trieda 2 (vonk. priemer 160mm),	021 - Stavby	ks	0,000	20,140	0,00	0,00
Prechodka stenou typ VDW umožňujúca axiálnu dilatáciu, pre potrubie DN65, izolačná trieda 1 (vonk. priemer 140mm),	021 - Stavby	ks	0,000	17,610	0,00	0,00
Prechodka stenou typ VDW umožňujúca axiálnu dilatáciu, pre potrubie DN32, izolačná trieda 2 (vonk. priemer 125mm),	021 - Stavby	ks	0,000	9,980	0,00	0,00
Prechodka stenou typ VDW umožňujúca axiálnu dilatáciu, pre potrubie DN32, izolačná trieda 1 (vonk. priemer 110mm),	021 - Stavby	ks	0,000	8,900	0,00	0,00
Zmršťovacie koncové viečko DN125, izolačná trieda 2 (D250mm)	021 - Stavby	ks	0,000	27,400	0,00	0,00
Zmršťovacie koncové viečko DN125, izolačná trieda 1 (D225mm)	021 - Stavby	ks	0,000	24,910	0,00	0,00
Dilatačné vankúše DV80 (2x40mm), veľkosť II, pre D250, dl.1,0	021 - Stavby	ks	28,000	13,870	388,36	388,36
Dilatačné vankúše DV80 (2x40mm), veľkosť II, pre D225, dl.1,0	021 - Stavby	ks	28,000	13,870	388,36	388,36
Dilatačné vankúše DV40 (40mm), veľkosť II, pre D250, dl.1,0	021 - Stavby	ks	26,000	6,950	180,70	180,70
Dilatačné vankúše DV40 (40mm), veľkosť II, pre D225, dl.1,0	021 - Stavby	ks	26,000	6,950	180,70	180,70
Dilatačné vankúše DV80 (2x40mm), veľkosť I, pre D160, dl.1,0	021 - Stavby	ks	2,000	7,000	14,00	14,00
Dilatačné vankúše DV40 (40mm), veľkosť I, pre D160, dl.1,0	021 - Stavby	ks	2,000	3,510	7,02	7,02
Dilatačné vankúše DV80, veľkosť I, pre D140, dl.1,0	021 - Stavby	ks	2,000	7,000	14,00	14,00
Dilatačné vankúše DV40 (40mm), veľkosť I, pre D140, dl.1,0	021 - Stavby	ks	3,000	3,510	10,53	10,53
Dilatačné vankúše DV80, veľkosť I, pre D125, dl.1,0	021 - Stavby	ks	2,000	7,000	14,00	14,00
Dilatačné vankúše DV40, veľkosť I, pre D125, dl.1,0	021 - Stavby	ks	3,000	3,510	10,53	10,53

Dilatačné vankúše DV80 (2x40), veľkosť I, pre D110, dl.1,0	021 - Stavby	ks	2,000	6,090	12,18	12,18
Dilatačné vankúše DV40, veľkosť I, pre D110, dl.1,0	021 - Stavby	ks	3,000	3,090	9,27	9,27
Dilatačné vankúše DV80 (2x40mm), veľkosť I, pre D80, dl.1,0	021 - Stavby	ks	2,000	5,530	11,06	11,06
Dilatačné vankúše DV40, veľkosť I, pre D80, dl.1,0	021 - Stavby	ks	3,000	2,910	8,73	8,73
Hranoly z tvrdenej peny (podloženie potrubí) 100x100x1000mm	021 - Stavby	ks	100,000	1,870	187,00	187,00
Výstražná fólia zelená, šírka 250mm	021 - Stavby	m	700,000	0,230	161,00	161,00
Presun hmôt pre rúrové vedenie z ocelových rúr zváraných v otvorenom výkope	021 - Stavby	t	22,740	12,330	280,38	280,38
spojka prítlačná	021 - Stavby	ks	224,000	0,370	82,88	82,88
Držiak alarmu dvojitý	021 - Stavby	ks	448,000	1,210	542,08	542,08
koncová krabica ACIDUR, pripojenie monitorovacieho systému	021 - Stavby	kpl	4,000	10,910	43,64	43,64
držiak rozvodovej krabice, typ A	021 - Stavby	ks	4,000	9,690	38,76	38,76
montáž spoja lisovacou spojkou, mtz mostíka pre upevnenie vodičov, mtz platenej vložky (komplet pre 1 spoj)	021 - Stavby	kpl	224,000	7,770	1 740,48	1 740,48
montáž vstupnej, odbočnej a koncovkej krabice	021 - Stavby	kpl	4,000	11,090	44,36	44,36
kontrola monitorovacích slučiek, vr. spracovania protokolu o dĺžke monitor. úsekov	021 - Stavby	hzs	16,000	24,650	394,40	394,40
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy, -0,04810t	021 - Stavby	m2	0,000	13,450	0,00	0,00
Odvoz demontovanej tepelnej izolácie na skládku, každý ďalší km	021 - Stavby	t	0,000	0,740	0,00	0,00
Presun hmôt pre izolácie tepelné na skládku	021 - Stavby	t	0,000	34,510	0,00	0,00
Poplatok za skladovanie, izoláčn. materiály	021 - Stavby	t	0,000	44,380	0,00	0,00
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t	021 - Stavby	m	0,000	3,590	0,00	0,00
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 133 do D 159, -0,02359t, uložených v kanáli	021 - Stavby	m	0,000	3,910	0,00	0,00
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých priemer 219, -0,03956t	021 - Stavby	m	0,000	4,960	0,00	0,00
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých priemer 324, -0,07798t	021 - Stavby	m	0,000	21,830	0,00	0,00
Rožezanie konzoly, podpory a výložníka pre potrubie z U - profilu nad 10 do U 16, -0,01280t	021 - Stavby	ks	0,000	0,940	0,00	0,00
Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m	021 - Stavby	t	0,000	47,990	0,00	0,00
Vypúšťanie vody zo sústavy, 30m3	021 - Stavby	sub	0,000	147,920	0,00	0,00
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	021 - Stavby	ks	0,000	10,770	0,00	0,00
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150, -0,08300t	021 - Stavby	ks	0,000	18,820	0,00	0,00
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 200 do DN 250, -0,19000t	021 - Stavby	ks	0,000	43,400	0,00	0,00
Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN25 (37x2,6mm)	021 - Stavby	ks	0,000	3,920	0,00	0,00
Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN32 (42 x 2,6)	021 - Stavby	ks	0,000	4,230	0,00	0,00
Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN65 (76 x 3,2)	021 - Stavby	ks	0,000	6,090	0,00	0,00
Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN125 (139x3,6)	021 - Stavby	ks	0,000	9,330	0,00	0,00
Nastavenie predpätia DN 125 - 250 (prívod + spiatocka)	021 - Stavby	sub	0,000	51,290	0,00	0,00
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 25-32	021 - Stavby	m	0,000	1,980	0,00	0,00
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 65	021 - Stavby	m	0,000	2,610	0,00	0,00
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 125	021 - Stavby	m	0,000	3,330	0,00	0,00
Označenie zvaru značkou zvárača	021 - Stavby	ks	0,000	0,700	0,00	0,00

Kontrolné prežiaranie zvarov rtg aparátúrou D 7, hr. steny 1-10, správa	021 - Stavby	ks	0,000	160,790	0,00	0,00
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	021 - Stavby	m	0,000	0,350	0,00	0,00
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	021 - Stavby	m	0,000	0,750	0,00	0,00
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	021 - Stavby	m	0,000	0,920	0,00	0,00
Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 4 MPa	021 - Stavby	úsek	0,000	127,000	0,00	0,00
Domeriavané prepoje izolovaných dielov DN 125 (D225-250)	021 - Stavby	ks	0,000	99,130	0,00	0,00
Domeriavané prepoje predizolovaných dielov DN 65 (D160)	021 - Stavby	ks	0,000	51,600	0,00	0,00
Montáž prechodky cez stenu (pre utesnenie a dilat.) DN65/160, 140mm	021 - Stavby	ks	0,000	12,330	0,00	0,00
Montáž prechodky cez stenu (pre utesnenie a dilat.) DN32/125, 110mm	021 - Stavby	ks	0,000	9,860	0,00	0,00
montáž dilat. vankúšov, DV80mm (2x40mm) pre D250, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	28,000	7,400	207,20	207,20
montáž dilat. vankúšov, DV40mm pre D250, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	26,000	3,700	96,20	96,20
montáž dilat. vankúšov, DV80(2x40mm) pre D225, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	28,000	7,400	207,20	207,20
montáž dilat. vankúšov, DV40 (40mm) pre D225, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	26,000	3,700	96,20	96,20
Domeriavané prepoje predizolovaných dielov DN 25-32 (D80-125)	021 - Stavby	ks	4,000	41,900	167,60	167,60
montáž dilat. vankúšov, DV80 (2x40mm) pre D160, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	2,000	6,160	12,32	12,32
montáž dilat. vankúšov, DV40 (40mm) pre D160, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	2,000	3,080	6,16	6,16
montáž dilat. vankúšov, DV80 (2x40mm) pre D140, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	2,000	6,160	12,32	12,32
montáž dilat. vankúšov, DV40 (40mm) pre D140, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	3,000	3,080	9,24	9,24
montáž dilat. vankúšov, DV80 (2x40mm) pre D125, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	2,000	5,550	11,10	11,10
montáž dilat. vankúšov, DV40 (40mm) pre D125, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	3,000	2,770	8,31	8,31
montáž dilat. vankúšov, DV80 (2x40mm) pre D110, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	2,000	5,550	11,10	11,10
montáž dilat. vankúšov, DV40 (40mm) pre D110, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	3,000	2,770	8,31	8,31
montáž dilat. vankúšov, DV80 (2x40mm) pre D80, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	2,000	4,930	9,86	9,86
montáž dilat. vankúšov, DV40 (40mm) pre D80, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	3,000	2,470	7,41	7,41
príprava pre tepelné predpínanie potrubí (dočasné napojenie, armatúry)	021 - Stavby	sub	2,000	184,900	369,80	369,80
Montáž zmršťovacieho koncového viečka DN125/250 mm	021 - Stavby	ks	0,000	9,240	0,00	0,00
Montáž zmršťovacieho koncového viečka DN125/225 mm	021 - Stavby	ks	0,000	9,240	0,00	0,00
Montáž prechodky cez stenu (pre utesnenie a dilat.) DN125/250, 225mm	021 - Stavby	ks	0,000	18,490	0,00	0,00
Montáž prechodky cez stenu (pre utesnenie) DN25/110, 80mm	021 - Stavby	ks	0,000	8,630	0,00	0,00
Hodinové zučtovacie sadzby, T5 (napojenie na potrubie v bode 35, uloženie hranolov a pod)	021 - Stavby	hod	24,000	25,360	608,64	608,64
Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	021 - Stavby	HZS	20,000	40,060	801,20	801,20
Projektové práce - dokumentácia skutočného zhotovenia	021 - Stavby	HZS	20,000	46,220	924,40	924,40
Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, komunikácie, oplotenie, energie, prípojky ZS, stráženie, dopr. značenie	021 - Stavby	%	0,025	156 350,000	3 908,75	3 908,75
Dopravné náklady - mimostavenisková doprava (dodávka materiálov)	021 - Stavby	súb	1,000	1 602,460	1 602,46	1 602,46
Dopravné náklady - vnútrostaveniskový presun z medziskladky	021 - Stavby	sub	1,000	961,470	961,47	961,47
dopravné náklady - presun stavebných kapacit náklad na presun mechanizácie	021 - Stavby	sub	1,000	801,230	801,23	801,23
Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	021 - Stavby	HZS	6,000	55,470	332,82	0,00

Inžinierska činnosť - skúšky a revízie - komplexná prevádzková skúška (podiel s časťou 3) ostatné skúšky (uvažované 2 prac/72)	021 - Stavby	HZS	72,000	24,040	1 730,88	0,00
Kompletačná a koordinačná činnosť - kompletačná činnosť bez rozlíšenia (koordinácia dodávok, a prác, BOZP	021 - Stavby	sub	1,000	4 807,370	4 807,37	0,00
Ostatné náklady stavby - práce na ťažko prístupných miestach práce v stiesnenom priestore	021 - Stavby	m	340,000	4,620	1 570,80	1 570,80
Oceľový oblúk 13° DN 125 navarovací predizolovaný izol. trieda 2 zosilnený, d 139,7 mm, priemer s izoláciou 250 mm, s monit. vodičom, vonk. plášť SPIRO, ramená 0,50x0,50mm	021 - Stavby	ks	3,000	298,32	894,96	894,96
Oceľový oblúk 13° DN 125 navarovací predizolovaný iz. trieda 1, d 139,7 mm, priemer s izoláciou 225 mm, s monit. vodičom, vonk. plášť SPIRO, ramená 0,50x0,50mm	021 - Stavby	ks	3,000	290,40	871,20	871,20
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90°, R = 2,5D (BA5) podľa DIN 2605, resp. R = 3xDN s odvodušňovacím potrubím Ø 26,9 x 2,6 vedeným v spol. izolácii s hlavným potrubím, priemer s izoláciou 250 mm, vonk. plášť SPIRO, ramená 1,6x1,6mm	021 - Stavby	ks	4,000	662,64	2 650,56	2 650,56
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90°, R = 2,5D (BA5) podľa DIN 2605, resp. R = 3xDN s odvodušňovacím potrubím Ø 26,9 x 2,6 vedeným v spol. izolácii s hlavným potrubím, priemer s izoláciou 225 mm, vonk. plášť SPIRO, ramená 1,6x1,6mm	021 - Stavby	ks	4,000	662,64	2 650,56	2 650,56
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90°, R = 2,5D (BA5) podľa DIN 2605, resp. R = 3xDN s odvodušňovacou nádobou DN65 a odvodušňovacím potrubím Ø 26,9 x 2,6, priemer s izoláciou 250 mm, vonk. plášť SPIRO, ramená 1,6x1,6mm	021 - Stavby	ks	4,000	542,52	2 170,08	2 170,08
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90°, R = 2,5D (BA5) podľa DIN 2605, resp. R = 3xDN s odvodušňovacím potrubím Ø 26,9 x 2,6, priemer s izoláciou 225 mm, vonk. plášť SPIRO, ramená 1,6x1,6mm	021 - Stavby	ks	4,000	542,52	2 170,08	2 170,08
T-odbočka, oceľová, predizolovaná, oceľový vonk. plášť HDPE, DN125/50, priamy izol. trieda 2, (D250mm), ramená 1,15x1,00m	021 - Stavby	ks	2,000	200,64	401,28	401,28
T-odbočka, oceľová, predizolovaná, oceľový vonk. plášť HDPE, DN125/50, priamy izol. trieda 1, (D225mm), ramená 1,15x1,00m	021 - Stavby	ks	2,000	195,36	390,72	390,72
T-odbočka, oceľová, predizolovaná, oceľový vonk. plášť Spiro, DN125/65, priamy izol. trieda 2, (D250mm)	021 - Stavby	ks	4,000	291,72	1 166,88	1 166,88
T-odbočka, oceľová, predizolovaná, oceľový vonk. plášť Spiro, DN125/65, priamy izol. trieda 1, (D225mm)	021 - Stavby	ks	4,000	283,80	1 135,20	1 135,20
Pevný bod priamy, predizolovaný, oceľový vonk. plášť HDPE, DN125, izol. trieda 2, (D250mm), dl. 2,4m	021 - Stavby	ks	1,000	637,56	637,56	637,56
Pevný bod priamy, predizolovaný, oceľový vonk. plášť HDPE, DN125, izol. trieda 1, (D225mm), dl. 2,4m	021 - Stavby	ks	1,000	615,12	615,12	615,12
Pevný bod lomový, predizolovaný, oceľový vonk. plášť HDPE, DN125, izol. trieda 2, (D250mm), dl. 2,4m, uhol 35°	021 - Stavby	ks	1,000	831,60	831,60	831,60
Pevný bod lomový, predizolovaný, oceľový vonk. plášť HDPE, DN125, izol. trieda 1, (D225mm), dl. 2,4m, uhol 35°	021 - Stavby	ks	1,000	805,20	805,20	805,20
Pevný bod lomový, predizolovaný, oceľový vonk. plášť HDPE, DN125, izol. trieda 2, (D250mm), dl. 2,4m, uhol 50°	021 - Stavby	ks	1,000	831,60	831,60	831,60

Pevný bod lomový, predizolovaný, ocelový vonk. plášť HDPE, DN125, izol. trieda 1, (D225mm), dl. 2,4m, uhol 50°	021 - Stavby	ks	1,000	805,20	805,20	805,20
Pevný bod lomový, predizolovaný, ocelový vonk. plášť HDPE, DN125, izol. trieda 2, (D250mm), dl. 2,4m, uhol 66°	021 - Stavby	ks	1,000	831,60	831,60	831,60
Pevný bod lomový, predizolovaný, ocelový vonk. plášť HDPE, DN125, izol. trieda 1, (D225mm), dl. 2,4m, uhol 66°	021 - Stavby	ks	1,000	805,20	805,20	805,20
Pevný bod lomový, predizolovaný, ocelový vonk. plášť HDPE, DN125, izol. trieda 2, (D250mm), dl. 2,4m, uhol 24°	021 - Stavby	ks	1,000	831,60	831,60	831,60
Pevný bod lomový, predizolovaný, ocelový vonk. plášť HDPE, DN125, izol. trieda 1, (D225mm), dl. 2,4m, uhol 24°	021 - Stavby	ks	1,000	805,20	805,20	805,20
Axiálny kompenzátor pre PI potrubie, ocelový vonk. plášť HDPE, DN125, priamy izol. trieda 2, (D250mm)	021 - Stavby	ks	7,000	1 383,36	9 683,52	9 683,52
Axiálny kompenzátor pre PI potrubie, ocelový vonk. plášť HDPE, DN125, priamy izol. trieda 1, (D225mm)	021 - Stavby	ks	7,000	1 383,36	9 683,52	9 683,52
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC pre DN125 - prívod, hr.100 mm	021 - Stavby	m2	7,000	14,52	101,64	101,64
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC pre DN125 - vrat, hr.80 mm	021 - Stavby	m2	7,000	14,52	101,64	101,64
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 139 x 4,5	021 - Stavby	m	12,000	11,95	143,40	143,40
Ocelová rúrka bezšvová, materiál STN 11 353 (P235 TR1) o 139,7 x 3,6 / iz	021 - Stavby	m	12,000	21,74	260,88	260,88
Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 133 x 4,5	021 - Stavby	ks	9,000	66,97	602,73	602,73
Ocelový rúrkový oblúk hladký, uhol 90°, R=2,5xD podľa DIN 2605, resp. R=3xDN o 139,7 x 3,6 / iz	021 - Stavby	ks	3,000	98,76	296,28	296,28
Ocelový rúrkový oblúk hladký, uhol 90°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200 o 139,7 x 3,6 / iz	021 - Stavby	ks	4,000	98,76	395,04	395,04
Ocelový rúrkový oblúk hladký, uhol 45°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200 o 139,7 x 3,6 / iz	021 - Stavby	ks	2,000	98,76	197,52	197,52
Zhotovenie T - odbočky zväraná DN 400	021 - Stavby	ks	2,000	202,67	405,34	405,34
T - odbočka zväraná (vyrobiť pri montáži) DN 125 z DN 400	021 - Stavby	ks	2,000	210,60	421,20	421,20
Montáž uzatváracej armatúry	021 - Stavby	ks	6,000	16,31	97,86	97,86
Guľový kohút - DN125, PN25, prírubový, s ručnou prevodovkou	021 - Stavby	ks	6,000	489,50	2 937,00	2 937,00
Príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131233, DN125, PN40	021 - Stavby	ks	12,000	39,60	475,20	475,20
Prírubový spoj, DN125, PN40	021 - Stavby	ks	12,000	124,24	1 490,88	1 490,88
Dodávka a montáž vypúšťania potrubia s prepajom, pmin = PN25 (šachta ŽOS - Š2)	021 - Stavby	sada	1,000	938,52	938,52	938,52
Dodávka a montáž odvzdušnenia potrubia, pmin = PN25, pri komp. č. 36,38,40,42	021 - Stavby	sada	4,000	739,15	2 956,60	2 956,60
Dodávka a montáž vypúšťania potrubia - pri kompenzátore č. 38, 40, 42	021 - Stavby	sada	3,000	1 316,88	3 950,64	3 950,64
Dodávka a montáž vypúšťania potrubia s prepajom - pri pevnom bode č. 47 VB	021 - Stavby	sada	1,000	938,04	938,04	938,04
Dodávka a montáž odvzdušnenia potrubia s prepajom, pmin = PN25 (Rušňové depo)	021 - Stavby	sada	1,000	739,15	739,15	739,15
Montáž uzamykateľnej skrine	021 - Stavby	ks	8,000	92,45	739,60	739,60
Uzamykateľná skrinka pre sadu odvzdušnenia a vypúšťania HV rozvodu, hr. Plechu 2mm	021 - Stavby	ks	6,000	431,43	2 588,58	2 588,58
Uzamykateľná skrinka pre sadu odvzdušnenia HV rozvodu, hr. Plechu 2mm	021 - Stavby	ks	2,000	431,43	862,86	862,86
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 - Stavby	m2	48,000	4,92	236,16	236,16
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC pre DN25, DN20, DN15, hr.40 mm	021 - Stavby	m2	34,000	6,41	217,94	217,94

Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 - Stavby	m2	48,000	7,83	375,84	375,84
Ochrana tepelnej izolácie - pozinkovaný plech hr.0,6mm	021 - Stavby	t	0,384	2 169,48	833,08	833,08
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink.plech	021 - Stavby	ks	18,000	14,79	266,22	266,22
Izolácia armatúr - KAZETOVÁ - povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm Guľový kohút - DN125, PN25, hr.100 mm	021 - Stavby	ks	6,000	115,87	695,22	695,22
Izolácia armatúr - KAZETOVÁ - povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil - DN25, PN25, hr.40 mm	021 - Stavby	ks	12,000	51,28	615,36	615,36
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg	021 - Stavby	ks	12,000	44,38	532,56	532,56
Montáž prírubových spojov do PN 40	021 - Stavby	spoj	12,000	13,26	159,12	159,12
Náter syntetický pod izolácie spojok - 2x ZÁKLADNÝ	021 - Stavby	m2	78,000	5,39	420,42	420,42
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 - Stavby	m2	161,000	2,84	457,24	457,24
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 - Stavby	m2	161,000	5,39	867,79	867,79
SO 100.1 DN 300						
Predizolovaná oceľová rúra Ø 323,9 x 5,6 / 500	021 - Stavby	m	0,000	176,320	0,00	0,00
Predizolovaná oceľová rúra Ø 323,9 x 5,6 / 450	021 - Stavby	m	0,000	155,170	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN , Ø 323,9 x 5,6 / 500 L1,L2 = 1000	021 - Stavby	ks	0,000	650,710	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN , Ø 323,9 x 5,6 / 450 L1,L2 = 1000	021 - Stavby	ks	0,000	620,940	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 50 st., R = 3 x DN , Ø 323,9 x 5,6 / 500 , L1,L2 = 100	021 - Stavby	ks	0,000	813,370	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 50 st., R = 3 x DN , Ø 323,9 x 5,6 / 450 , L1,L2 = 1000	021 - Stavby	ks	0,000	776,190	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 4 st., R = 3 x DN , Ø 323,9 x 5,6 / 500 , L1,L2 = 1000	021 - Stavby	ks	0,000	813,370	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 4 st., R = 3 x DN , Ø 323,9 x 5,6 / 450 L1,L2 = 1000	021 - Stavby	ks	0,000	776,190	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 77 st., R = 3 x DN , Ø 323,9 x 5,6 / 500 , L1,L2 = 1000	021 - Stavby	ks	0,000	813,370	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 77 st., R = 3 x DN , Ø 323,9 x 5,6 / 450 , L1,L2 = 1000	021 - Stavby	ks	0,000	776,190	0,00	0,00
Predizolovaný prevný bod - priamy Ø 323,9 x 6,3 / 500	021 - Stavby	ks	0,000	1 544,680	0,00	0,00
Predizolovaný prevný bod - priamy Ø 323,9 x 6,3 / 450	021 - Stavby	ks	0,000	1 404,270	0,00	0,00
Predizolovaný prevný bod - lomový - 4st. Ø 323,9 x 6,3 / 500	021 - Stavby	ks	0,000	2 379,350	0,00	0,00
Predizolovaný prevný bod - lomový - 4st. Ø 323,9 x 6,3 / 450	021 - Stavby	ks	0,000	2 209,040	0,00	0,00
Montážny spojovací materiál a príslušenstvo	021 - Stavby	kompl	0,000	41 298,250	0,00	0,00
Montáž predizolovaného potrubia nadzemný rozvod	021 - Stavby	súbor	0,000	70 141,620	0,00	0,00
Náter syntetický pod izolácie spojok - 2x základný	021 - Stavby	m2	0,000	6,660	0,00	0,00
Doprava predizolovaného mat. a komponentov	021 - Stavby	súbor	0,000	11 690,280	0,00	0,00
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 15 D x t 219 x 4,5	021 - Stavby	m	0,000	28,350	0,00	0,00
Oceľová rúrka bezšvíková, dn219,1X4,5 /iz ,materiál 11 353 (P235 TR1), podľa STN 42 575	021 - Stavby	M	0,000	51,770	0,00	0,00
Montáž rúrových oblúkov11-13 dn 114mm	021 - Stavby	ks	0,000	44,380	0,00	0,00
Rúrový ohyb hladký dn 114,3X3,6 /iz , R=3DN, uhol 90 st., R= 1,5 DN ,	021 - Stavby	ks	0,000	59,170	0,00	0,00

Montáž sady na vypustenie potrubia , Pmin = PN25 VB_sada č.1	021 - Stavby	SADA	0,000	147,920	0,00	0,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131232 – DN200	021 - Stavby	ks	0,000	43,390	0,00	0,00
zaslepovacia príruba podľa STN 131326 DN 200	021 - Stavby	ks	0,000	43,390	0,00	0,00
prírubový spoj – DN 100	021 - Stavby	ks	0,000	30,820	0,00	0,00
uzatvárací ventil – DN100,PN25	021 - Stavby	ks	0,000	125,730	0,00	0,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN100	021 - Stavby	ks	0,000	32,990	0,00	0,00
prírubový spoj – DN100	021 - Stavby	ks	0,000	30,820	0,00	0,00
Nástavec na požiaru hadicu – DN100	021 - Stavby	ks	0,000	18,490	0,00	0,00
rúrka o 114,3 x 4	021 - Stavby	m	0,000	41,290	0,00	0,00
Montáž uloženia	021 - Stavby	kg	0,000	1,280	0,00	0,00
Vaičekové uloženie pre o Ø 323,9 x 5,6 / 500, - hmotnosť : 99 kg/ks	021 - Stavby	ks	0,000	465,280	0,00	0,00
Vaičekové uloženie pre Ø 323,9 x 5,6 / 450, - hmotnosť : 96 kg/ks	021 - Stavby	ks	0,000	450,130	0,00	0,00
Vaičekové uloženie s axiálnym vedením pre Ø 323,9 x 5,6 / 500, - hmotnosť : 102 kg/ks	021 - Stavby	ks	0,000	604,900	0,00	0,00
Vaičekové uloženie s axiálnym vedením pre Ø 323,9 x 5,6 / 450, - hmotnosť : 99 kg/ks	021 - Stavby	ks	0,000	464,200	0,00	0,00
Guľové uloženie Ø 323,9 x 5,6 / 500, - hmotnosť : 153 kg/ks	021 - Stavby	ks	0,000	717,400	0,00	0,00
Guľové uloženie Ø 323,9 x 5,6 / 450, - hmotnosť : 151 kg/ks	021 - Stavby	ks	0,000	708,020	0,00	0,00
Klizné uloženie Ø 323,9 x 5,6 / 500, - hmotnosť : 89,18 kg/ks	021 - Stavby	ks	0,000	418,390	0,00	0,00
Klizné uloženie Ø 323,9 x 5,6 / 450, - hmotnosť : 89,18 kg/ks	021 - Stavby	ks	0,000	418,390	0,00	0,00
Doplnkové oceľové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 - Stavby	kg	0,000	5,690	0,00	0,00
Demontáž oplechovania potrubia plechmi	021 - Stavby	m2	0,000	2,400	0,00	0,00
Demontáž existujúceho horúcovodného potrubia + uloženia - oceľ rúra DN300 - 879m	021 - Stavby	kg	0,000	0,210	0,00	0,00
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia	021 - Stavby	m2	0,000	5,730	0,00	0,00
Odvoz sutiny a demont. materiálu na skládku do 10 km	021 - Stavby	t	0,000	18,860	0,00	0,00
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné - tepelné izolácie potrubí	021 - Stavby	t	0,000	40,390	0,00	0,00
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 - Stavby	m2	0,000	4,920	0,00	0,00
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC hr. 40 mm	021 - Stavby	m2	0,000	6,410	0,00	0,00
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 - Stavby	m2	0,000	7,830	0,00	0,00
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 - Stavby	t	0,000	2 169,480	0,00	0,00
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink. plech	021 - Stavby	ks	0,000	14,790	0,00	0,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN100, PN25	021 - Stavby	ks	0,000	115,870	0,00	0,00
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ	021 - Stavby	m2	0,000	5,390	0,00	0,00
Vrchný náter	021 - Stavby	m2	0,000	3,080	0,00	0,00
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 - Stavby	m2	0,000	2,840	0,00	0,00
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 - Stavby	m2	0,000	5,390	0,00	0,00
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 245-324, hr. steny 32-36, 5 exp.	021 - Stavby	ks	0,000	708,060	0,00	0,00
Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	021 - Stavby	úsek	0,000	248,500	0,00	0,00
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	021 - Stavby	m	0,000	1,860	0,00	0,00
Komplexné skúšky rozvodu DN 400 (tlaková, dilatčná, stavebná, záverečná kontrola)	021 - Stavby	m	0,000	14,090	0,00	0,00
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	0,000	3,820	0,00	0,00

Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	0,000	1,480	0,00	0,00
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	0,000	1,850	0,00	0,00
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 - Stavby	% mater	0,000	964,590	0,00	0,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, komunikácie, oplotenie, energie, prípojky ZS, stráženie, dopr. značenie	021 - Stavby	%	0,000	702 746,060	0,00	0,00
SO 100.1 01 - Prípojka do SO-101, SO 102 Bučina DN200+2xDN100 chlad.kondenzátu						
Predizolovaná oceľová rúra Ø 114,3x3,6/225	021 - Stavby	m	3,000	71,490	214,47	214,47
Predizolovaná oceľová rúra Ø 114,3x3,6/200	021 - Stavby	m	0,000	62,460	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN, Ø 114,3x3,6/225 L1, L2 = 1000	021 - Stavby	ks	1,000	149,810	149,81	149,81
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN, Ø 114,3x3,6/200 L1, L2 = 1000	021 - Stavby	ks	0,000	138,560	0,00	0,00
Montážny spojovací materiál a príslušenstvo	021 - Stavby	kompl	0,000	2 579,300	0,00	0,00
Montáž predizolovaného potrubia nadzemný rozvod	021 - Stavby	súbor	0,000	4 812,340	0,00	0,00
Náter syntetický pod izolácie spojok - 2x základný	021 - Stavby	m2	10,000	6,660	36,60	66,60
Doprava predizolovaného mat. a komponentov	021 - Stavby	súbor	1,000	802,070	802,07	802,07
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 15 D x t 114,3 x 3,6	021 - Stavby	m	100,000	22,560	2 256,00	2 256,00
Oceľová rúrka bezšvíková, dn 114,3x3,6 /iz, materiál 11 353 (P235 TR1), podľa STN 42 575,	021 - Stavby	M	100,000	26,130	2 613,00	2 613,00
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 15 D x t 219 x 4,5	021 - Stavby	m	0,000	28,350	0,00	0,00
Oceľová rúrka bezšvíková, dn219,1x4,5 /iz, materiál 11 353 (P235 TR1), podľa STN 42 575	021 - Stavby	M	0,000	51,770	0,00	0,00
Montáž rúrových oblúkov 11-13 dn 114mm	021 - Stavby	ks	33,000	44,380	1 464,54	1 464,54
Rúrový ohyb hladký dn 114,3x3,2 /iz, R=1,5 DN, uhol 90 st.,	021 - Stavby	ks	33,000	8,890	293,37	293,37
Montáž rúrových oblúkov 11-13 dn 219 mm	021 - Stavby	ks	0,000	103,790	0,00	0,00
Rúrový ohyb hladký dn219,1x4,5 /iz, uhol 90 st., R= 1,5 DN,	021 - Stavby	ks	0,000	19,200	0,00	0,00
Zhotovenie T - odbočky zváraná dn200	021 - Stavby	ks	0,000	170,900	0,00	0,00
"T" - odbočka ZVÁRANÁ (vyrobiť pri montáži) dn 100 z dn 200	021 - Stavby	ks	0,000	252,700	0,00	0,00
Zhotovenie T - odbočky zváraná dn 100	021 - Stavby	ks	1,000	170,900	170,90	170,90
"T" - odbočka ZVÁRANÁ (vyrobiť pri montáži) dn 100 z dn 100	021 - Stavby	ks	1,000	112,420	112,42	112,42
Montáž ventilu uzatváracieho do PN40 DN 100	021 - Stavby	ks	5,000	15,670	78,35	78,35
Uzatvárací ventil materiál oceľ, T = 220 oC, pmin = PN25, DN 100	021 - Stavby	KS	5,000	182,680	913,40	913,40
Montáž ventilu uzatváracieho do PN40 DN 200	021 - Stavby	ks	0,000	20,200	0,00	0,00
Uzatvárací ventil materiál oceľ, T = 220 oC, pmin = PN25, DN 200	021 - Stavby	KS	0,000	385,970	0,00	0,00
Montáž príruby privarovacej s krkom podľa STN EN 1092, pmin = PN25	021 - Stavby	ks	8,000	34,120	272,96	272,96
Príruba privarovacia s krkom, DN 100, podľa STN 1092-1, pmin = PN25	021 - Stavby	ks	8,000	14,020	112,16	112,16
Montáž prírubových spojov do PN 40 DN 100	021 - Stavby	ks	8,000	13,260	106,08	106,08
Príruba privarovacia s krkom, DN 100, podľa STN 1092-1, pmin = PN25	021 - Stavby	ks	8,000	19,490	155,92	155,92
Montáž prírubových spojov do PN 40 DN 100	021 - Stavby	ks	0,000	13,260	0,00	0,00
Prírubový spoj, pmin = PN25 DN 100, PN25	021 - Stavby	ks	0,000	23,420	0,00	0,00
Prírubový spoj, pmin = PN25 DN 100, PN25	021 - Stavby	ks	0,000	23,420	0,00	0,00
Montáž sady na odvodušenie potrubia	021 - Stavby	sada	0,000	107,730	0,00	0,00
uzatvárací ventil – DN25,PN25, prírubový	021 - Stavby	ks	0,000	10,110	0,00	0,00

príruba privarovacia s krkom, podľa STN 13 1233- DN25 ,PN40	021 - Stavby	ks	0,000	7,950	0,00	0,00
prírubový spoj - DN25 , PN40	021 - Stavby	ks	0,000	6,410	0,00	0,00
Rúra ø33,7x2,6, STN 42 5715, mat. STN 11 353.1	021 - Stavby	m	0,000	7,150	0,00	0,00
Rúrový oblúk DN25, uhol 90°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200	021 - Stavby	KS	0,000	5,440	0,00	0,00
Rúrový oblúk DN25, uhol 45°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200	021 - Stavby	KS	0,000	5,440	0,00	0,00
Montáž sady na vypustenie potrubia , Pmin = PN25 VB ,sada č.1	021 - Stavby	SADA	0,000	147,920	0,00	0,00
príruba privarovacia s krkom, podľa STN 131232 - DN200	021 - Stavby	ks	0,000	43,390	0,00	0,00
zaslepovacia príruba podľa STN 131326 DN200	021 - Stavby	ks	0,000	43,390	0,00	0,00
prírubový spoj - DN100	021 - Stavby	ks	0,000	30,820	0,00	0,00
uzatvárací ventil - DN100,PN25	021 - Stavby	ks	0,000	125,730	0,00	0,00
príruba privarovacia s krkom, podľa STN 131160 - DN100	021 - Stavby	ks	0,000	32,990	0,00	0,00
prírubový spoj - DN100	021 - Stavby	ks	0,000	30,820	0,00	0,00
Nástavec na požiaru hadicu - DN100	021 - Stavby	ks	0,000	18,490	0,00	0,00
rúrka ø 114,3 x 4	021 - Stavby	m	0,000	41,290	0,00	0,00
Montáž sady na vypustenie potrubia , Pmin = PN25 VB ,sada č.2	021 - Stavby	SADA	0,000	112,420	0,00	0,00
príruba privarovacia s krkom, podľa STN 131232 - DN100	021 - Stavby	ks	0,000	43,390	0,00	0,00
zaslepovacia príruba podľa STN 131326 DN100	021 - Stavby	ks	0,000	32,990	0,00	0,00
prírubový spoj - DN80	021 - Stavby	ks	0,000	19,670	0,00	0,00
uzatvárací ventil - DN80,PN25	021 - Stavby	ks	0,000	82,440	0,00	0,00
príruba privarovacia s krkom, podľa STN 131160 - DN80	021 - Stavby	ks	0,000	26,700	0,00	0,00
prírubový spoj - DN80	021 - Stavby	ks	0,000	19,670	0,00	0,00
Nástavec na požiaru hadicu - DN80	021 - Stavby	ks	0,000	12,180	0,00	0,00
rúrka ø 88,9x3,2	021 - Stavby	m	0,000	26,700	0,00	0,00
Demontáž oplechovania potrubia plechmi	021 - Stavby	m2	10,940	2,400	26,26	26,26
Demontáž existujúceho horúcovodného potrubia + uloženia - oceľ rúra DN200	021 - Stavby	kg	208,140	0,270	56,20	56,20
Demontáž existujúceho horúcovodného potrubia + uloženia - oceľ rúra DN100	021 - Stavby	kg	92,616	0,270	25,01	25,01
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia	021 - Stavby	m2	9,940	5,730	56,96	56,96
Odvoz sutiny a demont. materiálu na skládku do 10 km	021 - Stavby	t	0,483	18,860	9,11	9,11
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné - tepelné izolácie potrubí	021 - Stavby	t	0,131	40,390	5,29	5,29
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 - Stavby	m2	14,000	4,920	68,88	68,88
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC hr. 40 mm	021 - Stavby	m2	8,000	6,410	51,28	51,28
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC hr. 50 mm	021 - Stavby	m2	0,000	6,410	0,00	0,00
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 - Stavby	m2	152,000	7,830	1 190,16	1 190,16
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 - Stavby	t	0,152	2 169,480	329,76	329,76
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink plech	021 - Stavby	ks	9,000	14,790	133,11	133,11
Izolácia armatúr - KAZETOVÁ - povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil - DN100, PN25	021 - Stavby	ks	5,000	115,870	579,35	579,35
Izolácia armatúr - KAZETOVÁ - povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil - DN100, PN25	021 - Stavby	ks	0,000	115,870	0,00	0,00
Izolácia armatúr - KAZETOVÁ - povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil - DN80, PN25	021 - Stavby	ks	0,000	92,450	0,00	0,00
Izolácia armatúr - KAZETOVÁ - povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil - DN25, PN25	021 - Stavby	ks	0,000	51,280	0,00	0,00
Náter syntetický pod izolácie spojok - 2x ZÁKLADNÝ	021 - Stavby	m2	46,000	5,390	247,94	247,94
Vrchný náter	021 - Stavby	m2	4,000	3,080	12,32	12,32
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 - Stavby	m2	20,000	2,840	56,80	56,80

Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 - Stavby	m2	20,000	5,390	107,80	107,80
Kontrolné prežiarienie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 89-127, hr. steny 11.0-22, 4 exp.	021 - Stavby	ks	7,000	255,470	1 788,29	1 788,29
Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125	021 - Stavby	úsek	2,000	148,100	296,20	296,20
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	021 - Stavby	m	109,000	0,920	100,28	100,28
Komplexné skúšky rozvodu DN 150 (tlaková, dilatačná, stavebná, záverečná kontrola)	021 - Stavby	m	109,000	8,880	967,92	967,92
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	70,000	3,820	267,40	267,40
Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	70,000	1,480	103,60	103,60
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	70,000	1,850	129,50	129,50
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 - Stavby	% mater	5,000	57,630	288,15	288,15
Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, komunikácie, oplotenie, energie, prípojky ZS, stráženie, dopr. značenie	021 - Stavby	%	0,025	34 016,400	850,41	850,41
Predizolovaná redukcia Ø114,3x3,6/225 / Ø88,9x3,2/160	021 - Stavby	ks	1,000	99,000	99,00	99,00
Montážny spojovací materiál a príslušenstvo	021 - Stavby	kompl	1,000	405,880	405,88	405,88
Montáž predizolovaného potrubia podzemný rozvod	021 - Stavby	subor	1,000	29 040,000	29 040,00	29 040,00
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 89 x 3.6	021 - Stavby	ks	1,000	21,480	21,48	21,48
Rúrový ohyb hladký DN 88,9x3,2 /iz, R=2,5xD, uhol 90 st.	021 - Stavby	ks	1,000	25,500	25,50	25,50
Dodávka a montáž sady na vypustenie potrubia s prepojom, Pmin = PN25 DN40 (BOD č.19)	021 - Stavby	sada	1,000	954,360	954,36	954,36
Dodávka a montáž odvzdušnenie potrubia s prepojom, pmin =PN25 DN 20 (OST)	021 - Stavby	sada	1,000	739,150	739,15	739,15
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC hr. 80 mm	021 - Stavby	m2	66,000	11,250	742,50	742,50
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC hr. 100 mm	021 - Stavby	m2	78,000	14,520	1 132,56	1 132,56
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN40, PN25	021 - Stavby	ks	5,000	89,500	447,50	447,50
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN20, PN25	021 - Stavby	ks	5,000	45,200	226,00	226,00
Predizolovaná oceľová rúra Ø 88,9 x 3,2 / 160	021 - Stavby	m	16,000	28,980	463,68	463,68
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 15 D x t 88,9 x3,2	021 - Stavby	m	1,000	11,160	11,16	11,16
Oceľová rúrka bezšvíková, Ø 88,9 x 3,2 / iz, materiál STN 11 353 (P235 TR1)	021 - Stavby	m	1,000	9,180	9,18	9,18
Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 100	021 - Stavby	úsek	1,000	132,090	132,09	132,09
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 100	021 - Stavby	m	17,000	0,780	13,26	13,26
SO 100.1 Prípojka do SO-103						
Predizolovaná oceľová rúra Ø 88,9 x 3,2 / 180	021 - Stavby	m	176,000	32,600	5 737,60	5 737,60
Predizolovaná oceľová rúra Ø 88,9 x 3,2 / 160	021 - Stavby	m	176,000	28,980	5 100,48	5 100,48
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN, Ø 88,9 x 3,2 / 180, L1, L2 = 1000	021 - Stavby	ks	3,000	192,550	577,65	577,65
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN, Ø 88,9 x 3,2 / 160, L1, L2 = 100	021 - Stavby	ks	3,000	185,800	557,40	557,40
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 68 st., R = 3 x DN, Ø 88,9 x 3,2 / 180, L1, L2 = 1000	021 - Stavby	ks	1,000	240,680	240,68	240,68
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 68 st., R = 3 x DN, Ø 88,9 x 3,2 / 160, L1, L2 = 1000	021 - Stavby	ks	1,000	232,230	232,23	232,23

Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) Ø 88,9 x 3,2 / 180	021 - Stavby	ks	2,000	52,810	105,62	105,62
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) Ø 88,9 x 3,2 / 160	021 - Stavby	ks	2,000	47,740	95,48	95,48
Montážny spojovací materiál a príslušenstvo	021 - Stavby	kompl	1,000	2 961,060	2 961,06	2 961,06
Montáž predizolovaného potrubia nadzemný rozvod	021 - Stavby	súbor	1,000	5 060,940	5 060,94	5 060,94
Náter syntetický pod izolácie spojok - 2x základný	021 - Stavby	m2	24,000	6,660	159,84	159,84
Doprava predizolovaného mat. a komponentov	021 - Stavby	súbor	1,000	843,500	843,50	843,50
Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 15 D x t 88,9 x 3,2	021 - Stavby	m	9,000	11,160	100,44	100,44
Oceľová rúrka bezšvíková, Ø 88,9 x 3,2 / iz., materiál 11 353 (P235 TR1), podľa STN 42 575,	021 - Stavby	M	9,000	9,180	82,62	82,62
Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 15 D x t 48,3 x 2,6	021 - Stavby	m	0,000	6,610	0,00	0,00
Oceľová rúrka bezšvíková, Ø 48,3 x 2,6 / iz., materiál 11 353 (P235 TR1), podľa STN 42 575	021 - Stavby	M	0,000	3,330	0,00	0,00
Montáž ventilu uzatváracieho do PN40 DN 80	021 - Stavby	ks	2,000	15,670	31,34	31,34
Uzatváracii kohút materiál oceľ, T = 220 oC, pmin = PN25, DN 80	021 - Stavby	KS	2,000	22,950	45,90	45,90
Montáž ventilu uzatváracieho do PN40 DN 80	021 - Stavby	ks	2,000	20,200	40,40	40,40
Uzatváracii kohút materiál oceľ, T = 220 oC, pmin = PN25, DN 80	021 - Stavby	KS	2,000	22,950	45,90	45,90
Montáž príruby prívarovacej s krkom podľa STN EN 1092, pmin = PN25	021 - Stavby	ks	6,000	34,120	204,72	204,72
Príruba prívarovacia s krkom, DN 80 STN 1092-1, pmin = PN25 DN100, PN25	021 - Stavby	ks	6,000	12,650	75,90	75,90
Montáž prírubových spojov do PN 25 DN 80	021 - Stavby	ks	6,000	13,260	79,56	79,56
Príruba prívarovacia s krkom, DN 80, podľa STN 1092-1, pmin = PN25	021 - Stavby	ks	0,000	12,650	0,00	0,00
Montáž prírubových spojov do PN 25 DN 80	021 - Stavby	ks	0,000	13,260	0,00	0,00
Prírubový spoj, pmin = PN25 DN 80, PN25	021 - Stavby	ks	2,000	11,710	23,42	23,42
Prírubový spoj, pmin = PN25 DN 80, PN25	021 - Stavby	ks	4,000	23,420	93,68	93,68
Montáž sady na odvzdušnenie potrubia	021 - Stavby	sada	0,000	107,730	0,00	0,00
uzatvárací ventil – DN25, PN25 prírubový	021 - Stavby	ks	0,000	10,110	0,00	0,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 13 1233– DN25, PN40	021 - Stavby	ks	0,000	7,950	0,00	0,00
prírubový spoj – DN25, PN40	021 - Stavby	ks	0,000	6,410	0,00	0,00
Rúra ø33,7x2,6, STN 42 5715, mat. STN 11 353.1	021 - Stavby	ks	0,000	5,440	0,00	0,00
Rúrový oblúk DN25, uhol 90°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200	021 - Stavby	ks	0,000	5,440	0,00	0,00
Rúrový oblúk DN25, uhol 45°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200	021 - Stavby	ks	0,000	5,440	0,00	0,00
Montáž sady na vypustenie potrubia, Pmin = PN25 VB	021 - Stavby	SADA	0,000	112,420	0,00	0,00
uzatvárací ventil – DN 40, PN25	021 - Stavby	ks	0,000	39,350	0,00	0,00
príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN 40	021 - Stavby	ks	0,000	11,340	0,00	0,00
prírubový spoj – DN 40	021 - Stavby	ks	0,000	14,800	0,00	0,00
Nástavec na požiarnu hadicu – DN 40	021 - Stavby	ks	0,000	9,840	0,00	0,00
rúrka ø 48,3 x 2,6	021 - Stavby	m	0,000	31,380	0,00	0,00
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 - Stavby	m2	12,000	4,920	59,04	59,04
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC, hr. 40 mm	021 - Stavby	m2	3,000	6,410	19,23	19,23
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 - Stavby	m2	12,000	7,830	93,96	93,96
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 - Stavby	t	0,016	2 169,480	34,71	34,71
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink. plech	021 - Stavby	ks	8,000	14,790	118,32	118,32
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN80, PN25	021 - Stavby	ks	4,000	92,450	369,80	369,80
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ	021 - Stavby	m2	16,000	5,390	86,24	86,24
Vrchný náter	021 - Stavby	m2	5,000	3,080	15,40	15,40

Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 - Stavby	m2	3,000	2,840	8,52	8,52
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 - Stavby	m2	3,000	5,390	16,17	16,17
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 70-82.5, hr. steny 2.9-7, 2 exp.	021 - Stavby	ks	44,000	133,970	5 894,68	5 894,68
Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 100	021 - Stavby	úsek	2,000	132,090	264,18	264,18
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 100	021 - Stavby	m	393,000	0,780	306,54	306,54
Komplexné skúšky rozvodu DN 100 (tlaková, dilatačná, stavebná, záverečná kontrola)	021 - Stavby	m	393,000	9,610	3 776,73	3 776,73
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 - Stavby	% mater	5,000	16,380	81,90	81,90
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	120,000	3,820	458,40	458,40
Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	120,000	1,480	177,60	177,60
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	120,000	1,850	222,00	222,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, komunikácie, oplotenie, energie, prípojky ZS, stráženie, dopr. značenie	021 - Stavby	%	0,025	43 456,900	1 086,42	1 086,42
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY, Ø 88,9 x 3,2 / 180	021 - Stavby	ks	1,000	403,920	403,92	403,92
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY, Ø 88,9 x 3,2 / 160	021 - Stavby	ks	1,000	401,280	401,28	401,28
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ, Ø 88,9 x 3,2 / 180, uhol: 90°	021 - Stavby	ks	1,000	525,360	525,36	525,36
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ, Ø 88,9 x 3,2 / 160, uhol: 90°	021 - Stavby	ks	1,000	522,720	522,72	522,72
Kompenzátor jednorázový ("štartovací") – E-spojka – kompenzačná schopnosť 70 mm, Ø 88,9 x 3,2 / 180	021 - Stavby	ks	2,000	790,680	1 581,36	1 581,36
Kompenzátor jednorázový ("štartovací") – E-spojka – kompenzačná schopnosť 70 mm, Ø 88,9 x 3,2 / 160	021 - Stavby	ks	2,000	790,680	1 581,36	1 581,36
Vodotesný kĺzný prechod potrubia stenou / podlahou - labyrintové tesnenie pre potrubie Ø 88,9 x 3,2 / 180	021 - Stavby	ks	1,000	136,750	136,75	136,75
Vodotesný kĺzný prechod potrubia stenou / podlahou - labyrintové tesnenie pre potrubie Ø 88,9 x 3,2 / 160	021 - Stavby	ks	1,000	132,660	132,66	132,66
Obalovacia plastová kĺzná fólia pre úseky s E-spojkami pre potrubie Ø 88,9 x 3,2 / 180	021 - Stavby	m2	40,000	1,250	50,00	50,00
Obalovacia plastová kĺzná fólia pre úseky s E-spojkami pre potrubie Ø 88,9 x 3,2 / 160	021 - Stavby	m2	35,000	1,250	43,75	43,75
Spojka predizolovaného potrubia Ø 88,9 x 3,2 / 180	021 - Stavby	ks	22,000	19,820	436,04	436,04
Spojka predizolovaného potrubia Ø 88,9 x 3,2 / 160	021 - Stavby	ks	22,000	17,810	391,82	391,82
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 89 x 3.6	021 - Stavby	ks	8,000	21,480	171,84	171,84
Rúrový ohyb hladký DN 88,9x3,2 /iz, R=2,5xD, uhol 90 st.	021 - Stavby	ks	4,000	25,500	102,00	102,00
Rúrový ohyb hladký DN 88,9x3,2 /iz, R=1,5xDN, uhol 90 st.	021 - Stavby	ks	2,000	25,500	51,00	51,00
Rúrový ohyb hladký DN 88,9x3,2 /iz, R=1,5xDN, uhol 45 st.	021 - Stavby	ks	2,000	25,500	51,00	51,00
Zhotovenie T - odbočky zváraná dn450	021 - Stavby	ks	2,000	241,140	482,28	482,28
"T" - odbočka zváraná (vyrobiť pri montáži) DN 80 z DN 450	021 - Stavby	ks	2,000	222,000	444,00	444,00
Dodávka a montáž odvzdušnenie potrubia s prepojom, pmin =PN25 (OST)	021 - Stavby	sada	1,000	739,150	739,15	739,15
Dodávka a montáž vypúšťania potrubia s prepojom, pmin =PN25 (BOD č.19)	021 - Stavby	sada	1,000	304,800	304,80	304,80

Strmeň pre \varnothing 21,3 x 2,6 / iz podľa ON 13 0625, - hmotnosť : 0,1 kg /ks	021 - Stavby	ks	2,000	1,380	2,76	2,76
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC hr. 80 mm	021 - Stavby	m2	5,000	8,550	42,75	42,75
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC hr. 100 mm	021 - Stavby	m2	4,000	9,580	38,32	38,32
Dilatačné vankúše hr. 40 mm, L= 1 m - pre potrubie \varnothing 88,9 x 3,2 / 180	021 - Stavby	ks	60,000	3,700	222,00	222,00
Dilatačné vankúše hr. 40 mm, L= 1 m - pre potrubie \varnothing 88,9 x 3,2 / 160	021 - Stavby	ks	40,000	3,510	140,40	140,40
Výstražná fólia	021 - Stavby	m	376,000	0,230	86,48	86,48
Montáž uloženia	021 - Stavby	kg	20,200	1,280	25,86	25,86
Doplnkové oceľové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 - Stavby	kg	20,000	5,690	113,80	113,80
Demontáž existujúceho horúcovodného potrubia + uloženia - oceľ rúra DN100 - 120m	021 - Stavby	kg	1 600,000	0,210	336,00	336,00
Demontáž existujúceho horúcovodného potrubia + uloženia - oceľ rúra DN50 - 120m	021 - Stavby	kg	1 080,000	0,210	226,80	226,80
Demontáž existujúceho horúcovodného potrubia - Vybavenie existujúcej šachty	021 - Stavby	kg	150,000	0,210	31,50	31,50
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia	021 - Stavby	m2	187,000	5,730	1 071,51	1 071,51
Odvoz sutiny a demont. materiálu na skládku do 10 km	021 - Stavby	t	4,423	18,860	83,42	83,42
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné - tepelné izolácie potrubí	021 - Stavby	t	1,594	40,390	64,38	64,38
SO 100.1 Prípojka do SO-104						
Predizolovaná oceľová rúra \varnothing 114,3 x 3,6 / 225	021 - Stavby	m	0,000	71,490	0,00	0,00
Predizolovaná oceľová rúra \varnothing 114,3 x 3,6 / 200	021 - Stavby	m	0,000	62,430	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN, \varnothing 114,3 x 3,6 / 225, L1, L2 = 1000	021 - Stavby	ks	0,000	149,810	0,00	0,00
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN, \varnothing 114,3 x 3,6 / 200, L1, L2 = 1000	021 - Stavby	ks	0,000	151,720	0,00	0,00
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) \varnothing 114,3 x 3,6 / 225	021 - Stavby	ks	0,000	32,900	0,00	0,00
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) \varnothing 114,3 x 3,6 / 200	021 - Stavby	ks	0,000	25,680	0,00	0,00
Montážny spojovací materiál a príslušenstvo	021 - Stavby	kompl	0,000	478,050	0,00	0,00
Montáž predizolovaného potrubia nadzemný rozvod	021 - Stavby	súbor	0,000	816,030	0,00	0,00
Náter syntetický pod izolácie spojok - 2x základný	021 - Stavby	m2	0,000	6,660	0,00	0,00
Doprava predizolovaného mat. a komponentov	021 - Stavby	súbor	0,000	136,010	0,00	0,00
Predizolovaná oceľová rúra \varnothing 114,3 x 3,6 / 225	021 - Stavby	m	53,000	45,260	2 398,78	2 398,78
Predizolovaná oceľová rúra \varnothing 114,3 x 3,6 / 200	021 - Stavby	m	53,000	39,900	2 114,70	2 114,70
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN, \varnothing 114,3 x 3,6 / 225, L1, L2 = 1000	021 - Stavby	ks	3,000	149,810	449,43	449,43
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 90 st., R = 3 x DN, \varnothing 114,3 x 3,6 / 200, L1, L2 = 1000	021 - Stavby	ks	3,000	151,720	455,16	455,16
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 74 st., R = 3 x DN, \varnothing 114,3 x 3,6 / 225, L1, L2 = 1000	021 - Stavby	ks	1,000	209,230	209,23	209,23
Oblúk predizolovaný oceľový, uhol 74 st., R = 3 x DN, \varnothing 114,3 x 3,6 / 200, L1, L2 = 1000	021 - Stavby	ks	1,000	192,870	192,87	192,87
Predizolovaný pevný bod - PRIAMY (PB) \varnothing 114,3 x 3,6 / 225, L= 1200	021 - Stavby	ks	0,000	987,500	0,00	0,00
Predizolovaný pevný bod - PRIAMY - (PB) \varnothing 114,3 x 3,6 / 225, L= 1200	021 - Stavby	ks	0,000	909,120	0,00	0,00
Montážny spojovací materiál a príslušenstvo	021 - Stavby	kompl	1,000	1 389,660	1 389,66	1 389,66
Montáž predizolovaného potrubia podzemný rozvod	021 - Stavby	súbor	1,000	3 723,130	3 723,13	3 723,13

Náter syntetický pod izolácie spojok - 2x základný	021 - Stavby	m2	6,000	6,660	39,96	39,96
Doprava predizolovaného mat. a komponentov	021 - Stavby	súbor	1,000	620,520	620,52	620,52
Montáž sady na odvzdušnenie potrubia	021 - Stavby	sada	0,000	141,760	0,00	0,00
uzatvárací ventil – DN25,PN25 prírubový	021 - Stavby	ks	0,000	10,110	0,00	0,00
príruba privarovacia s krkom, podľa STN 13 1233–DN25_PN40	021 - Stavby	ks	0,000	7,950	0,00	0,00
prírubový spoj – DN25 , PN40	021 - Stavby	ks	0,000	6,410	0,00	0,00
Rúra ø33,7x2,6, STN 42 5715, mat. STN 11 353.1	021 - Stavby	m	0,000	7,150	0,00	0,00
Rúrový oblúk DN25, uhol 90°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200	021 - Stavby	m	0,000	7,150	0,00	0,00
Rúrový oblúk DN25, uhol 45°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200	021 - Stavby	m	0,000	7,150	0,00	0,00
Rúra 88,9x3,2 , STN 42 5715, mat. STN 11 353.1	021 - Stavby	m	0,000	7,150	0,00	0,00
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 - Stavby	m2	13,000	4,920	63,96	63,96
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC hr. 40 mm	021 - Stavby	m2	6,000	6,410	38,46	38,46
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 - Stavby	m2	13,000	7,830	101,79	101,79
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 - Stavby	t	0,013	2 169,480	28,20	28,20
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink. plech	021 - Stavby	ks	8,000	14,790	118,32	118,32
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN100, PN25	021 - Stavby	ks	4,000	115,870	463,48	463,48
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN25, PN25	021 - Stavby	ks	2,000	51,280	102,56	102,56
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ	021 - Stavby	m2	6,000	5,390	32,34	32,34
Vrchný náter	021 - Stavby	m2	2,000	3,080	6,16	6,16
Kontrolné prežiarienie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 89-127, hr. steny 3.5-10, 3 exp.	021 - Stavby	ks	14,000	200,750	2 810,50	2 810,50
Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125	021 - Stavby	úsek	2,000	148,100	296,20	296,20
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	021 - Stavby	m	144,000	0,920	132,48	132,48
Komplexné skúšky rozvodu DN 200 (tlaková, dilatčná, stavebná, záverečná kontrola)	021 - Stavby	m	144,000	11,220	1 615,68	1 615,68
Presun a vloženie materiálu na stavbe	021 - Stavby	% mater	5,000	6,880	34,40	34,40
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	100,000	3,820	382,00	382,00
Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	100,000	1,480	148,00	148,00
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	100,000	1,850	185,00	185,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, komunikácie, oplotenie, energie, pripojky ZS, stráženie, dopr. značenie	021 - Stavby	%	0,025	30 158,780	753,97	753,97
Zhotovenie T - odbočky zváraná dn450	021 - Stavby	ks	2,000	241,140	482,28	482,28
"T" - odbočka zváraná (vyrobiť pri montáži) DN 100 z DN 450	021 - Stavby	ks	2,000	222,000	444,00	444,00
Montáž uzatváraciej armatúry	021 - Stavby	ks	4,000	16,310	65,24	65,24
Dodávka a montáž vypúšťania potrubia s prepojom, pmin = PN25	021 - Stavby	sada	1,000	1 043,640	1 043,64	1 043,64
Dodávka a montáž odvzdušnenia potrubia s prepojom, pmin =PN25 (OST)	021 - Stavby	sada	1,000	739,150	739,15	739,15
Strmeň pre ø 114,3 x 3,6 / iz podľa ON 13 0625, - hmotnosť : 1,0 kg /ks	021 - Stavby	ks	4,000	3,670	14,68	14,68

Strmeň pre ø 33,7 x 2,6 / iz podľa ON 13 0625, - hmotnosť : 0,1 kg /ks	021 - Stavby	ks	4,000	1,380	5,52	5,52
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC hr. 80 mm	021 - Stavby	m2	3,000	11,250	33,75	33,75
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC hr. 100 mm	021 - Stavby	m2	4,000	14,520	58,08	58,08
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN20, PN25	021 - Stavby	ks	2,000	45,200	90,40	90,40
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 15 D x t 114,3 x 3,6	021 - Stavby	m	7,000	22,560	157,92	157,92
Oceľová rúrka bezšvíková, DN 114,3X3,6 /iz., materiál STN 11 353 (P235 TR1)	021 - Stavby	m	7,000	26,130	182,91	182,91
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 114 x 4	021 - Stavby	ks	9,000	44,380	399,42	399,42
Rúrový ohyb hladký DN 114,3x3,6 /iz., R=1,5xDN, uhol 90 st.	021 - Stavby	ks	9,000	59,170	532,53	532,53
Guľový kohút – DN100, PN25, prírubový	021 - Stavby	ks	4,000	125,730	502,92	502,92
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg	021 - Stavby	ks	6,000	44,380	266,28	266,28
Príruba privarovacia s krkom, podľa STN 131233, DN100, PN40	021 - Stavby	ks	6,000	32,990	197,94	197,94
Montáž prírubových spojov do PN 40	021 - Stavby	spoj	6,000	13,260	79,56	79,56
Prírubový spoj, DN100, PN40	021 - Stavby	ks	6,000	30,820	184,92	184,92
Montáž uloženia	021 - Stavby	kg	39,400	1,280	50,43	50,43
Doplnkové oceľové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 - Stavby	kg	35,000	5,690	199,15	199,15
SO 100.1 Prípojka do SO-105						
Oceľový oblúk 90° DN 200, 2,5D navarovací predizolovaný zosilnený - iz. trieda 2, d 139,7 mm, priemer s izoláciou 355 mm, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	8,000	258,700	2 069,60	2 069,60
Oceľový oblúk 90° DN 200, 2,5D navarovací predizolovaný - iz. trieda 1, d 139,7 mm, priemer s izoláciou 315 mm, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	8,000	233,540	1 868,32	1 868,32
Armatúra kombinovaná jednostranná GK DN 200 + s odvodušením 1xGK DN 25, tr. izolácie 2 - zosilnená, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,000	2 202,380	0,00	0,00
Armatúra kombinovaná jednostranná GK DN 200 + s odvodušením 1xGK DN 25, tr. izolácie 1, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,000	2 202,380	0,00	0,00
Prechodka stenou typ VDW umožňujúca axiálnu dilatáciu, pre potrubie DN200, izolačná trieda 2 (vonk. priemer 355mm),	021 - Stavby	ks	4,000	53,630	214,52	214,52
Prechodka stenou typ VDW umožňujúca axiálnu dilatáciu, pre potrubie DN200, izolačná trieda 1 (vonk. priemer 315mm),	021 - Stavby	ks	4,000	50,220	200,88	200,88
Zmršťovacie koncové viečko DN200, izolačná trieda 2 (D355mm)	021 - Stavby	ks	2,000	44,830	89,66	89,66
Zmršťovacie koncové viečko DN200, izolačná trieda 1 (D315mm)	021 - Stavby	ks	2,000	41,890	83,78	83,78
Dilatačné vankúše DV80 (2x40mm), veľkosť II, pre D355, dl. 1,0	021 - Stavby	ks	32,000	17,480	559,36	559,36
Dilatačné vankúše DV40 (40mm), veľkosť II, pre D355, dl. 1,0	021 - Stavby	ks	28,000	8,760	245,28	245,28
Dilatačné vankúše DV80 (2x40mm), veľkosť II, pre D315, dl. 1,0	021 - Stavby	ks	26,000	17,480	454,48	454,48
Dilatačné vankúše DV40 (40mm), veľkosť II, pre D315, dl. 1,0	021 - Stavby	ks	24,000	8,760	210,24	210,24
Hranoly z tvrdenéj peny (podloženie potrubí) 100x100x1000mm	021 - Stavby	ks	90,000	1,870	168,30	168,30
Výstražná fólia zelená, šírka 250mm	021 - Stavby	m	280,000	0,230	64,40	64,40
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulež. podzemné, DN 200 mm, hr. st. 4,5mm, izol. tr. 2 štandardná D 315mm	021 - Stavby	m	114,000	32,520	3 707,28	3 707,28
Rúra oceľová predizolovaná tr. izol. 1 štandardná DN 200 pre ústredné kúrenie, d 219,1 mm, hr. steny 4,5 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 315 mm, plášť HDPE, s monit. vodičom, 7ks	021 - Stavby	m	30,000	73,270	2 198,10	2 198,10

Rúra ocelová predizolovaná tr. izol. 1 štandardná DN 200 pre ústredné kúrenie, d 219,1 mm, hr. steny 4,5 mm, dl. 12 m, priemer s izoláciou 315 mm, plášť HDPE, s monit. vodičom, 9 ks	021 - Stavby	m	84,000	73,270	6 154,68	6 154,68
Montáž predizolovaného potrubia do 145°C pre ÚK, podzemné, DN 200 mm, hr. st. 4,5mm, izol. tr.2 zosilnená D 355mm	021 - Stavby	m	114,000	34,750	3 961,50	3 961,50
Rúra ocelová predizolovaná trieda izol. 2 zosilnená DN 200 pre ústredné kúrenie, d 219,1 mm, hr. steny 4,5 mm, dl. 12 m, priemer s izoláciou 355 mm, plášť HDPE, s monit. vodičom, 9 ks	021 - Stavby	m	84,000	83,600	7 022,40	7 022,40
Rúra ocelová predizolovaná tr. iz. 2 zosilnená DN 200 pre ústredné kúrenie, d 219,1 mm, hr. steny 4,5 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 355 mm, plášť HDPE, s monit. vodičom, 7 ks	021 - Stavby	m	30,000	83,600	2 508,00	2 508,00
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, uložená podzemne, DN 200 mm, izol. tr.1 štandardná D 315mm (dodávka + montáž)	021 - Stavby	ks	12,000	135,860	1 630,32	1 630,32
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, uložená podzemne, DN 200 mm, izol. tr.2 zosilnená D 355mm (dodávka + montáž)	021 - Stavby	ks	12,000	153,370	1 840,44	1 840,44
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry na predizolované potrubie do 145 °C, DN 200 mm, izol. tr.1 štandardná D 315mm	021 - Stavby	ks	10,000	138,120	1 381,20	1 381,20
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 200 mm, izol. tr.2 zosilnená D 355mm	021 - Stavby	ks	10,000	155,620	1 556,20	1 556,20
Presun hmôt pre rúrové vedenie z ocelových rúr zvarovaných v otvorenom výkope	021 - Stavby	t	20,530	12,330	253,13	253,13
spojka prítlačná	021 - Stavby	ks	104,000	0,370	38,48	38,48
Držiak alarmu dvojitý	021 - Stavby	ks	208,000	1,210	251,68	251,68
koncová krabica ACIDUR, pripojenie monitorovacieho systému	021 - Stavby	kpl	1,000	10,910	10,91	10,91
držiak rozvodovej krabice, typ A	021 - Stavby	ks	1,000	9,690	9,69	9,69
montáž spoja lisovacou spojkou, mtz mostíka pre upevnenie vodičov, mtz platenej vložky (komplet pre 1 spoj)	021 - Stavby	kpl	104,000	7,770	808,08	808,08
montáž vstupnej, odbočnej a koncovkej krabice	021 - Stavby	kpl	4,000	11,090	44,36	44,36
kontrola monitorovacích slučiek, vr. spracovania protokolu o dĺžke monitor. úsekov	021 - Stavby	hzs	1,000	24,650	24,65	24,65
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy, -0,04810t	021 - Stavby	m2	206,400	13,450	2 776,08	2 776,08
Odvoz demontovanej tepelnej izolácie na skládku, každý ďalší km	021 - Stavby	t	4,130	0,740	3,06	3,06
Presun hmôt pre izolácie tepelné na skládku	021 - Stavby	t	2,060	34,510	71,09	71,09
Poplatok za skladovanie, izoláčné materiály	021 - Stavby	t	2,060	44,380	91,42	91,42
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t	021 - Stavby	m	135,000	3,590	484,65	484,65
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých priemer 219, -0,03956t	021 - Stavby	m	135,000	4,960	669,60	669,60
Rozrezanie konzoly, podpory a výložníka pre potrubie z U - profilu nad 10 do U 16, -0,01280t	021 - Stavby	ks	70,000	0,940	65,80	65,80
Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m	021 - Stavby	t	7,760	47,990	372,40	372,40
Vypúšťanie vody zo sústavy, 6m3	021 - Stavby	sub	36,000	147,920	5 325,12	5 325,12
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	021 - Stavby	ks	8,000	10,770	86,16	86,16

Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 200 do DN 250, - 0,19000t	021 - Stavby	ks	4,000	43,400	173,60	173,60
Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN200 (219 x 4,5)	021 - Stavby	ks	52,000	15,240	792,48	792,48
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 200	021 - Stavby	m	280,000	4,010	1 122,80	1 122,80
Skúška tesnosti potrubia DN 150 - 200	021 - Stavby	m	280,000	1,490	417,20	417,20
príprava pre tepelné predpínanie potrubí (dočasné napojenie, armatúry)	021 - Stavby	sub	1,000	184,900	184,90	184,90
Nastavenie predpätia DN 125 - 250 (prívod + spiatka)	021 - Stavby	sub	8,000	51,290	410,32	410,32
Označenie zvaru značkou zvärača	021 - Stavby	ks	52,000	0,700	36,40	36,40
Kontrolné prežiarenie zvarov rtg aparátúrou D 7, hr. steny 1-10, správa	021 - Stavby	ks	24,000	160,790	3 858,96	3 858,96
Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 4 MPa	021 - Stavby	úsek	2,000	127,000	254,00	254,00
Domeriavané prepoje predizolovaných dielov DN 200 (D355 - 315)	021 - Stavby	ks	24,000	132,570	3 181,68	3 181,68
Montáž zmršťovacieho koncového viečka DN200/355 mm	021 - Stavby	ks	2,000	11,710	23,42	23,42
Montáž zmršťovacieho koncového viečka DN200/315 mm	021 - Stavby	ks	2,000	11,710	23,42	23,42
Montáž prechodky cez stenu (pre utesnenie a dilat.) DN200/355 mm	021 - Stavby	ks	8,000	22,800	182,40	182,40
montáž dilat. vankúšov, DV80 (2x40mm) pre D355, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	32,000	7,400	236,80	236,80
montáž dilat. vankúšov, DV40 (40mm) pre D355, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	28,000	3,700	103,60	103,60
montáž dilat. vankúšov, DV80 (2x40mm) pre D315, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	26,000	7,400	192,40	192,40
montáž dilat. vankúšov, DV40 (40mm) pre D315, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	24,000	3,700	88,80	88,80
Hodinové zúčtovacie sadzby, T5 (napojenie na potrubie v bode 35, uloženie hranolov a pod)	021 - Stavby	hod	16,000	25,360	405,76	405,76
Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	021 - Stavby	HZS	24,000	40,060	961,44	961,44
Projektové práce - dokumentácia skutočného zhotovenia	021 - Stavby	HZS	16,000	46,220	739,52	739,52
Dopravné náklady - mimostavenisková doprava (dodávka materiálov)	021 - Stavby	súb	1,000	1 479,190	1 479,19	1 479,19
Dopravné náklady - vnútrostaveniskový presun z medziskládky	021 - Stavby	sub	1,000	1 109,390	1 109,39	1 109,39
dopravné náklady - presun stavebných kapacít náklad na presun mechanizácie	021 - Stavby	sub	1,000	739,600	739,60	739,60
Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	021 - Stavby	HZS	12,000	55,470	665,64	0,00
Inžinierska činnosť - skúšky a revízie - komplexná prevádzková skúška (podieľ) ostatné skúšky	021 - Stavby	HZS	16,000	27,730	443,68	0,00
Kompletačná a koordinačná činnosť - kompletačná činnosť bez rozlíšenia (doordinácia dodávok, a prác, BOZP)	021 - Stavby	sub	1,000	3 697,980	3 697,98	0,00
Ostatné náklady stavby - práce na ťažko prístupných miestach práce v stiesnenom priestore	021 - Stavby	m	140,000	4,620	646,80	646,80
Pevný bod lomový, predizolovaný, ocelový vonk. plášť HDPE, DN200, izol. trieda 2, (D355mm), dl. 2,4m, uhol 2°	021 - Stavby	ks	1,000	1 052,040	1 052,04	1 052,04
Pevný bod lomový, predizolovaný, ocelový vonk. plášť HDPE, DN200, izol. trieda 1, (D315mm), dl. 2,4m, uhol 2°	021 - Stavby	ks	1,000	1 024,320	1 024,32	1 024,32
Predizolovaná "T" odbočka pre montáž vypúšťacích armatúr, vonk. plášť HDPE, DN200/40, izolačná trieda 2	021 - Stavby	ks	1,000	261,360	261,36	261,36
Predizolovaná "T" odbočka pre montáž vypúšťacích armatúr, vonk. plášť HDPE, DN200/40, izolačná trieda 1	021 - Stavby	ks	1,000	240,240	240,24	240,24
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 15 D x t 406 x 11	021 - Stavby	m	42,000	86,820	3 646,44	3 646,44
Oceľová rúrka pozdĺžne zváraná, DN406,4x10, materiál STN 11 353 (P235 TR1)	021 - Stavby	m	42,000	226,800	9 525,60	9 525,60

Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 15 D x t 457 x 10	021 - Stavby	m	42,000	89,220	3 747,24	3 747,24
Oceľová rúrka pozdĺžne zváraná, DN457x10, materiál STN 11 353 (P235 TR1)	021 - Stavby	m	42,000	255,900	10 747,80	10 747,80
Rúrový ohyb hladký DN219, 1x6,3 /iz, R=1,5 DN, uhol 45 st.	021 - Stavby	ks	2,000	249,600	499,20	499,20
Zhotovenie T - odbočky zváraná DN400	021 - Stavby	ks	2,000	241,140	482,28	482,28
"T" - odbočka zváraná (vyrobiť pri montáži) DN 200 z DN 400	021 - Stavby	ks	2,000	280,400	560,80	560,80
Montáž uzatváracej armatúry	021 - Stavby	ks	8,000	16,308	130,46	130,46
Guľový kohút – DN200, PN25, prírubový, s ručnou prevodovkou	021 - Stavby	ks	4,000	652,200	2 608,80	2 608,80
Guľový kohút – DN40, PN25	021 - Stavby	ks	4,000	74,160	296,64	296,64
Prírubový spoj, DN200, PN25	021 - Stavby	ks	6,000	247,200	1 483,20	1 483,20
Dodávka a montáž sady na odvzdušnenie potrubia s prepojom, pmin =PN25 (ŽOS)	021 - Stavby	sada	1,000	789,760	789,76	789,76
Klizná objímka pre potrubie Ø 219,1 x 4,5 /355 v chráničke Ø 457 x 10 – (KO) Segment GK0mk-25 (výška 2x25mm)	021 - Stavby	ks	96,000	7,200	691,20	691,20
Klizná objímka pre potrubie Ø 219,1 x 4,5 /315 v chráničke Ø 406 x 10 – (KO) Segment GK0mk-25 (výška 2x25mm)	021 - Stavby	ks	84,000	4,800	403,20	403,20
Koncové tesnenie chráničiek, typ DU - Ø 457 / Ø 355	021 - Stavby	ks	18,000	21,600	388,80	388,80
Koncové tesnenie chráničiek, typ DU - Ø 406,4 / Ø 315	021 - Stavby	ks	18,000	21,600	388,80	388,80
Protisklizová páska pod klzné uloženia potrubí v chráničkách DSI-50, šírka 50 mm	021 - Stavby	ks	80,000	5,120	409,60	409,60
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC, hr.80 mm	021 - Stavby	m2	6,000	11,250	67,50	67,50
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC, hr.60 mm	021 - Stavby	m2	14,000	8,950	125,30	125,30
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm guľový kohút – DN200, PN25	021 - Stavby	ks	4,000	372,260	1 489,04	1 489,04
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ	021 - Stavby	m2	19,000	5,390	102,41	102,41
Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 15 D x t 219 x 6,3	021 - Stavby	m	9,000	28,350	255,15	255,15
Oceľová rúrka pozdĺžne zváraná, DN219, 1x6,3 /iz, materiál STN 11 353 (P235 TR1)	021 - Stavby	m	9,000	51,770	465,93	465,93
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 219 x 6,3	021 - Stavby	ks	4,000	103,790	415,16	415,16
Rúrový ohyb hladký DN219, 1x6,3 /iz, R=2,5xD, resp. R=3xDN, uhol 90 st.	021 - Stavby	ks	2,000	129,430	258,86	258,86
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg	021 - Stavby	ks	8,000	44,380	355,04	355,04
Príruba privarovacia s krkom, podľa STN 131232, DN200, PN25	021 - Stavby	ks	6,000	43,390	260,34	260,34
Príruba privarovacia s krkom, podľa STN 131233, DN40, PN40	021 - Stavby	ks	2,000	11,340	22,68	22,68
Montáž prírubových spojov do PN 40	021 - Stavby	spoj	10,000	13,260	132,60	132,60
Prírubový spoj, DN40, PN40	021 - Stavby	ks	4,000	14,800	59,20	59,20
Ochranné nátery 2x základný – POD IZOLÁCIE	021 - Stavby	m2	7,000	5,390	37,73	37,73
Montáž uloženia	021 - Stavby	kg	100,000	1,280	128,00	128,00
Doplnkové oceľové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 - Stavby	KG	100,000	5,690	569,00	569,00
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 - Stavby	m2	6,000	2,840	17,04	17,04
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 - Stavby	m2	6,000	5,390	32,34	32,34
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 - Stavby	m2	22,000	4,920	108,24	108,24
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC, hr.40 mm	021 - Stavby	m2	2,000	6,410	12,82	12,82
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 - Stavby	m2	22,000	7,830	172,26	172,26
Ochrana tepelnej izolácie - pozinkovaný plech hr.0,6mm	021 - Stavby	t	0,176	2 169,480	381,83	381,83
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink. plech	021 - Stavby	ks	6,000	14,790	88,74	88,74

Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN25, PN25	021 - Stavby	ks	2,000	51,280	102,56	102,56
SO 100.1 Pripojky do SO-106, SO-107						
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož. podzemné, DN 25 mm, hr. st. 2,6mm, izol. tr.1 štandardná D 80mm, plášť HDPE	021 - Stavby	m	6,000	13,040	78,24	78,24
Rúra oceľová predizolovaná trieda izolácie 1 štandardná, DN 25 pre ústredné kúrenie, d 33,7 mm, hr. steny 2,6 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 80 mm, plášť HDPE, s monit. vodičom, 2ks	021 - Stavby	m	6,000	11,370	68,22	68,22
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož. podzemné, DN 25 mm, hr. st. 2,6mm, izol. tr.2 zosilnená D 110mm, plášť HDPE	021 - Stavby	m	6,000	14,550	87,30	87,30
Rúra oceľová predizolovaná trieda izolácie 2 zosilnená DN 25 pre ústredné kúrenie, d 33,7 mm, hr. steny 2,6 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 110 mm, plášť HDPE, s monit. vodičom, 2ks	021 - Stavby	m	6,000	13,350	80,10	80,10
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož. podzemné, DN 25 mm, izol. tr.1 štandardná D 80mm HDPE, (dodávka + montáž)	021 - Stavby	ks	2,000	27,140	54,28	54,28
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož. podzemné, DN 25 mm, izol. tr.2 zosilnená D 110mm HDPE (dodávka + montáž)	021 - Stavby	ks	2,000	36,140	72,28	72,28
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, na predizolované potrubie do 145 °C, DN 25 mm, izol. tr.1 štandardná D 80mm, vonkajší plášť HDPE	021 - Stavby	ks	3,000	27,600	82,80	82,80
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 25 mm, izol. tr.2 zosilnená D 110mm, vonkajší plášť HDPE	021 - Stavby	ks	3,000	36,610	109,83	109,83
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož. podzemné, DN 65 mm, hr. st. 2,9mm, izol. tr.1 štandardná D 140mm	021 - Stavby	m	171,000	16,860	2 883,06	2 883,06
Rúra oceľová predizolovaná 1 štandardná DN 65 pre ústredné kúrenie, d 76,1 mm, hr. steny 2,9 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 140 mm, plášť HDPE, s monit. vodičom, 7 ks	021 - Stavby	m	42,000	19,300	810,60	810,60
Rúra oceľová predizolovaná 1 štandardná DN 65 pre ústredné kúrenie, d 76,1 mm, hr. steny 2,9 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 140 mm, plášť SPIRO, s monit. vodičom, 3 ks	021 - Stavby	m	12,000	19,300	231,60	231,60
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož. podzemné, DN 65 mm, hr. st. 2,9mm, izol. tr.2 zosilnená D 160mm, s monit. vodičom	021 - Stavby	m	171,000	17,200	2 941,20	2 941,20
Rúra oceľová predizolovaná izol. trieda 2 zosilnená DN 65 pre ústredné kúrenie, d 76,1 mm, hr. steny 2,9 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 160 mm, plášť HDPE, s monit. vodičom, 7 ks	021 - Stavby	m	42,000	21,950	921,90	921,90
Rúra oceľová predizolovaná izol. trieda 2 zosilnená DN 65 pre ústredné kúrenie, d 76,1 mm, hr. steny 2,9 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 160 mm, plášť SPIRO, s monit. vodičom, 3 ks	021 - Stavby	m	12,000	21,950	263,40	263,40
Rúra oceľová predizolovaná tr. izol. 2 zosilnená DN 65 pre ústredné kúrenie, d 76,1 mm, hr. steny 2,9 mm, dl. 12 m, priemer s izoláciou 160 mm, plášť HDPE, s monit. vodičom, 10ks	021 - Stavby	m	120,000	21,950	2 634,00	2 634,00

Rúra oceľová predizolovaná tr. izol. 1 štandardná DN 65, d 76,1 mm, hr. steny 2,9 mm, dl. 12 m, priemer s izoláciou 140 mm, plášť HDPE, s monit. vodičom, 10ks	021 - Stavby	m	120,000	19,300	2 316,00	2 316,00
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, uložená podzemne, DN 65 mm, izol. tr.1 štandardná D 140mm, HDPE, (dodávka + montáž)	021 - Stavby	ks	18,000	45,280	815,04	815,04
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, uložená podzemne, DN 65 mm, izol. tr.2 zosilnená D 160mm, HDPE (dodávka + montáž)	021 - Stavby	ks	18,000	47,160	848,88	848,88
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, na predizolované potrubie do 145 °C, DN 65 mm, izol. tr.1 štandardná D 140mm	021 - Stavby	ks	14,000	46,090	645,26	645,26
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, na predizolované potrubie do 145 °C, DN 65 mm, izol. tr.2 zosilnená D 160mm	021 - Stavby	ks	14,000	47,980	671,72	671,72
Oblúk oceľový predizolovaný s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN25, 90°, 3 D, izol. trieda 2, (D110mm), ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	0,000	42,540	0,00	0,00
Oblúk oceľový predizolovaný s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN25, 90°, 3 D, izol. trieda 1, (D80mm), ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	0,000	38,390	0,00	0,00
Oblúk oceľový predizolovaný s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN65, 90°, 3 D, izol. trieda 2, (D160mm), ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	4,000	62,210	248,84	248,84
Oblúk oceľový predizolovaný s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN65, 90°, 3 D, izol. trieda 1, (D140mm), ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	4,000	58,130	232,52	232,52
Oblúk oceľový predizolovaný s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN65, 34°, 3 D, izol. trieda 2, (D160mm), ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	0,000	62,210	0,00	0,00
Oblúk oceľový predizolovaný s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN65, 34°, 3 D, izol. trieda 1, (D140mm), ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	0,000	58,130	0,00	0,00
Oblúk oceľový predizolovaný s monit. vodičom, vonk. plášť SPIRO, DN65, 90°, izol. trieda 2, (D160mm), ramená 0,5x0,5m	021 - Stavby	ks	3,000	64,090	192,27	192,27
Oblúk oceľový predizolovaný s monit. vodičom, vonk. plášť SPIRO, DN65, 90°, izol. trieda 1, (D140mm), ramená 0,5x0,5m	021 - Stavby	ks	3,000	59,870	179,61	179,61
Pevný bod priamy, predizolovaný s monit. vodičom, oceľový vonk. plášť HDPE, DN65, izol. trieda 2, (D160mm), dl. 3,0m	021 - Stavby	ks	1,000	98,800	98,80	98,80
Pevný bod priamy, predizolovaný s monit. vodičom, oceľový vonk. plášť HDPE, DN65, izol. trieda 1, (D140mm), dl. 3,0m	021 - Stavby	ks	1,000	92,330	92,33	92,33
Axiálny kompenzátor pre PI potrubie s monit. vodičom, oceľový vonk. plášť HDPE, DN65, priamy izol. trieda 2, (D160mm)	021 - Stavby	ks	3,000	130,690	392,07	392,07
Axiálny kompenzátor pre PI potrubie s monit. vodičom, oceľový vonk. plášť HDPE, DN65, priamy izol. trieda 1, (D140mm)	021 - Stavby	ks	3,000	130,690	392,07	392,07
T-odbočka, oceľová, predizolovaná s monit. vodičom, oceľový vonk. plášť HDPE, DN65/25, priamy izol. trieda 2, (D160mm), rameno 1,0m	021 - Stavby	ks	1,000	59,590	59,59	59,59
T-odbočka, oceľová, predizolovaná s monit. vodičom, oceľový vonk. plášť HDPE, DN65/25, priamy izol. trieda 1, (D140mm), rameno 1,0m	021 - Stavby	ks	1,000	55,700	55,70	55,70
Armatúra uzatváracia predizolovaná GK DN 65, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,000	133,410	0,00	0,00

Armatúra uzatváracia predizolovaná GK DN 25, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,000	52,930	0,00	0,00
Armatúra kombinovaná jednostranná GK DN 65 + s odvodušením/vypúšťaním 1xGK DN 25, tr. izolácie 1 - štandard, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,000	519,280	519,28	519,28
Armatúra kombinovaná jednostranná GK DN 65 + s odvodušením/vypúšťaním 1xGK DN 25, tr. izolácie 2, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,000	519,280	519,28	519,28
Prechodka stenou typ VDW umožňujúca axiálnu dilatáciu, pre potrubie DN65, izolačná trieda 2 (vonk. priemer 160mm),	021 - Stavby	ks	0,000	20,140	0,00	0,00
Prechodka stenou typ VDW umožňujúca axiálnu dilatáciu, pre potrubie DN65, izolačná trieda 1 (vonk. priemer 140mm),	021 - Stavby	ks	0,000	17,610	0,00	0,00
Prechodka stenou typ VDW umožňujúca axiálnu dilatáciu, pre potrubie DN25, izolačná trieda 2 (vonk. priemer 110mm),	021 - Stavby	ks	1,000	9,980	9,98	9,98
Prechodka stenou typ VDW umožňujúca axiálnu dilatáciu, pre potrubie DN25, izolačná trieda 1 (vonk. priemer 80mm),	021 - Stavby	ks	1,000	9,980	9,98	9,98
Zmršťovacie koncové viečko DN65, izolačná trieda 2 (D160mm)	021 - Stavby	ks	1,000	17,660	17,66	17,66
Zmršťovacie koncové viečko DN65, izolačná trieda 1 (D140mm)	021 - Stavby	ks	1,000	16,490	16,49	16,49
Zmršťovacie koncové viečko DN25, izolačná trieda 2 (D110mm)	021 - Stavby	ks	1,000	13,580	13,58	13,58
Zmršťovacie koncové viečko DN25, izolačná trieda 1 (D80mm)	021 - Stavby	ks	1,000	12,380	12,38	12,38
Dilatačné vankúše DV80 (2x40mm), veľkosť I, pre D160, dl.1,0	021 - Stavby	ks	5,000	7,000	35,00	35,00
Dilatačné vankúše DV40 (40mm), veľkosť I, pre D160, dl.1,0	021 - Stavby	ks	20,000	3,510	70,20	70,20
Dilatačné vankúše DV80, veľkosť I, pre D140, dl.1,0	021 - Stavby	ks	5,000	7,000	35,00	35,00
Dilatačné vankúše DV40 (40mm), veľkosť I, pre D140, dl.1,0	021 - Stavby	ks	20,000	3,510	70,20	70,20
Dilatačné vankúše DV40, veľkosť I, pre D110, dl.1,0	021 - Stavby	ks	8,000	3,090	24,72	24,72
Dilatačné vankúše DV40, veľkosť I, pre D80, dl.1,0	021 - Stavby	ks	8,000	2,910	23,28	23,28
Hranoly z tvrdenej peny (podloženie potrubí) 100x100x1000mm	021 - Stavby	ks	30,000	1,870	56,10	56,10
Výstražná fólia zelená, šírka 250mm	021 - Stavby	m	380,000	0,230	87,40	87,40
Presun hmôt pre rúrcvé vedenie z oceľových rúr zvarovaných v otvorenom výkope	021 - Stavby	t	5,673	12,330	69,95	69,95
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, uložená nadzemne, DN 65 mm, izol. tr.1 štandardná D 140mm, SPIRO, (dodávka + montáž)	021 - Stavby	ks	6,000	59,570	357,42	357,42
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, uložená nadzemne, DN 65 mm, izol. tr.2 D 160mm, SPIRO, (dodávka + montáž)	021 - Stavby	ks	6,000	59,570	357,42	357,42
spojka prítláčná	021 - Stavby	ks	188,000	0,370	69,56	69,56
Držiak alarmu dvojitý	021 - Stavby	ks	376,000	1,210	454,96	454,96
koncová krabica ACIDUR, pripojenie monitorovacieho systému	021 - Stavby	kpl	1,000	10,910	10,91	10,91
držiak rozvodovej krabice, typ A	021 - Stavby	ks	1,000	9,690	9,69	9,69
KU3 -klzné uloženie PI potrubí DN65, izolačná trieda 2, vonk. priemer 160	021 - Stavby	ks	3,000	53,000	159,00	159,00
KU3 -klzné uloženie PI potrubí DN65, izolačná trieda 1, vonk. priemer 140	021 - Stavby	ks	3,000	53,000	159,00	159,00
montáž spoja lisovacou spojkou, mtz mostíka pre upevnenie vodičov, mtz platenej vložky (komplet pre 1 spoj)	021 - Stavby	kpl	188,000	7,770	1 460,76	1 460,76
montáž vstupnej, odbočnej a koncovej krabice	021 - Stavby	kpl	4,000	11,090	44,36	44,36
kontrola monitorovacích slučiek, vr. spracovania protokolu o dĺžke monitor. úsekov	021 - Stavby	hzs	16,000	24,650	394,40	394,40
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy, -0,04810t	021 - Stavby	m2	331,000	13,450	4 451,95	4 451,95

Odvoz demontovanej tepelnej izolácie na skládku, každý ďalší km	021 - Stavby	t	2,930	0,740	2,17	2,17
Presun hmôt pre izolácie tepelné na skládku	021 - Stavby	t	1,470	34,510	50,73	50,73
Popiatok za skladovanie, izolčné materiály	021 - Stavby	t	1,470	44,380	65,24	65,24
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do priem. 38, -0,00254t	021 - Stavby	m	26,000	1,470	38,22	38,22
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	021 - Stavby	m	180,000	2,160	388,80	388,80
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t	021 - Stavby	m	180,000	3,220	579,60	579,60
Rozrezanie konzoly, podpory a výložníka pre potrubie z U - profilu nad 10 do U 16, -0,01280t	021 - Stavby	ks	5,000	0,940	4,70	4,70
Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m	021 - Stavby	t	9,626	47,990	461,95	461,95
Vypúšťanie vody zo sústavy, 2m3	021 - Stavby	sub	30,000	147,920	4 437,60	4 437,60
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	021 - Stavby	ks	6,000	7,940	47,64	47,64
Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN25 (37x2,6mm)	021 - Stavby	ks	14,000	3,920	54,88	54,88
Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN65 (76 x 3)2 (68xPEHD potrubie + 12x SPIRO)	021 - Stavby	ks	80,000	6,090	487,20	487,20
Montáž uloženia - do DN 150	021 - Stavby	kg	150,000	0,910	136,50	136,50
Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov (zhotovenie, montáž)	021 - Stavby	kg	150,000	3,060	459,00	459,00
Skúška tesnosti potrubia DN 50 - 80	021 - Stavby	m	360,000	0,750	270,00	270,00
Montáž zmršťovacieho koncového viečka DN65/160-140 mm	021 - Stavby	ks	2,000	6,160	12,32	12,32
Montáž zmršťovacieho koncového viečka DN25/110-80 mm	021 - Stavby	ks	2,000	6,160	12,32	12,32
montáž dilat. vankúšov, DV80 (2x40mm) pre D160, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	5,000	6,160	30,80	30,80
montáž dilat. vankúšov, DV40 (40mm) pre D160, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	20,000	3,080	61,60	61,60
montáž dilat. vankúšov, DV80 (2x40mm) pre D140, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	5,000	6,160	30,80	30,80
montáž dilat. vankúšov, DV40 (40mm) pre D140, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	20,000	3,080	61,60	61,60
montáž dilat. vankúšov, DV40 (40mm) pre D110, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	8,000	2,770	22,16	22,16
montáž dilat. vankúšov, DV40 (40mm) pre D80, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	8,000	2,470	19,76	19,76
príprava pre tepelné predpinanie potrubí (dočasné napojenie, armatúry)	021 - Stavby	sub	1,000	184,900	184,90	184,90
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 65	021 - Stavby	m	360,000	2,610	939,60	939,60
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 25-32	021 - Stavby	m	28,000	1,980	55,44	55,44
Označenie zvaru značkou zvärača	021 - Stavby	ks	94,000	0,700	65,80	65,80
Kontrolné prežiarienie zvarov rtg aparatórou D 7, hr. steny 1-10, správa	021 - Stavby	ks	40,000	160,790	6 431,60	6 431,60
Skúška tesnosti potrubia DN do - 40	021 - Stavby	m	28,000	0,350	9,80	9,80
Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 4 MPa	021 - Stavby	úsek	2,000	127,000	254,00	254,00
Domeriavané prepoje predizolovaných dielov DN 65 (D160)	021 - Stavby	ks	22,000	51,600	1 135,20	1 135,20
Domeriavané prepoje predizolovaných dielov DN 25-32 (D80-125)	021 - Stavby	ks	6,000	41,900	251,40	251,40
Montáž prechodky cez stenu (pre utesnenie a dilat.) DN65/160, 140mm	021 - Stavby	ks	0,000	12,330	0,00	0,00
Montáž prechodky cez stenu (pre utesnenie) DN25/110, 80mm	021 - Stavby	ks	2,000	8,630	17,26	17,26
Hodinové zúčtovacie sadzby, T5 (napojenie na potrubie v bode 35, uloženie hranolov a pod)	021 - Stavby	hod	12,000	25,360	304,32	304,32
Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	021 - Stavby	HZS	24,000	40,060	961,44	961,44
Projektové práce - dokumentácia skutočného zhotovenia	021 - Stavby	HZS	16,000	46,220	739,52	739,52

Dopravné náklady - mimostavenisková doprava (dodávka materiálov)	021 - Stavby	súb	1,000	369,800	369,80	369,80
Dopravné náklady - vnútrostaveniskový presun z medziskládky	021 - Stavby	sub	1,000	369,800	369,80	369,80
dopravné náklady - presun stavebných kapacít náklad na presun mechanizácie	021 - Stavby	sub	1,000	277,350	277,35	277,35
Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	021 - Stavby	HZS	10,000	55,470	554,70	0,00
Inžinierska činnosť - skúšky a revízie - komplexná prevádzková skúška (podioel) ostatné skúšky	021 - Stavby	HZS	12,000	27,730	332,76	0,00
Kompletačná a koordinačná činnosť - kompletačná činnosť bez rozlíšenia (doordinácia dodávok, a prác, BOZP	021 - Stavby	sub	1,000	1 386,740	1 386,74	0,00
Ostatné náklady stavby - práce na ťažko prístupných miestach práce v stiesnenom priestore	021 - Stavby	m	180,000	4,620	831,60	831,60
Oblúk oceľový predizolovaný, vonk. plášť HDPE, DN25, 90°, 3 D, izol. trieda 2, (D110mm), ramená 1,10x1,10mm	021 - Stavby	ks	1,000	48,840	48,84	48,84
Oblúk oceľový predizolovaný, vonk. plášť HDPE, DN25, 90°, 3 D, izol. trieda 1, (D90mm), ramená 1,10x1,10mm	021 - Stavby	ks	1,000	44,880	44,88	44,88
Oblúk oceľový predizolovaný, vonk. plášť HDPE, DN25, 90°, 3 D, izol. trieda 2, (D110mm), ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	1,000	52,800	52,80	52,80
Oblúk oceľový predizolovaný, vonk. plášť HDPE, DN25, 90°, 3 D, izol. trieda 1, (D90mm), ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	1,000	51,220	51,22	51,22
Predizol. uzatváracia armatúra na privodnom potrubí Ø33,7x2,6/110 GK DN 25 + výška H (nástavec pre uzatváranie), dl.0,5m, vonk. plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,000	232,320	232,32	232,32
Predizol. uzatváracia armatúra na vratnom potrubí Ø33,7x2,6/90 GK DN 25 + výška H (nástavec pre uzatváranie), dl.0,5m, vonk. plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,000	228,360	228,36	228,36
Pevný bod predizolovaný priamy oceľový, vonk. plášť Spiro, DN65, izolačná trieda 2 (D160mm), ramená 1,2x1,2m	021 - Stavby	ks	1,000	385,440	385,44	385,44
Pevný bod predizolovaný priamy oceľový, vonk. plášť Spiro, DN65, izolačná trieda 1 (D140mm), ramená 1,2x1,2m	021 - Stavby	ks	1,000	374,880	374,88	374,88
Paralelná odbočka, oceľová, predizolovaná, vonk. plášť HDPE, DN65/25, izolačná trieda 2, rameno 1,0m	021 - Stavby	ks	1,000	99,000	99,00	99,00
Paralelná odbočka, oceľová, predizolovaná, vonk. plášť HDPE, DN65/25, izolačná trieda 1, rameno 1,0m	021 - Stavby	ks	1,000	87,120	87,12	87,12
Oceľová rúrka bezšvová, materiál STN 11 353 (P235 TR1) o 33,7 x 2,6 / iz	021 - Stavby	m	2,000	4,240	8,48	8,48
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 76 x 3,2	021 - Stavby	m	2,000	6,080	12,16	12,16
Oceľová rúrka bezšvová, materiál STN 11 353 (P235 TR1) o 76,1 x 2,9 / iz	021 - Stavby	m	2,000	10,280	20,56	20,56
Oceľový rúrkový oblúk hladký, uhol 90°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200 o 33,7 x 2,6 / iz	021 - Stavby	ks	4,000	16,100	64,40	64,40
Oceľový rúrkový oblúk hladký, uhol 90°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200 o 76,1 x 2,9 / iz	021 - Stavby	ks	2,000	11,240	22,48	22,48
Montáž uzatváracej armatúry	021 - Stavby	ks	4,000	16,310	65,24	65,24
Guľový kohút – DN65, PN25, prírubový	021 - Stavby	ks	2,000	85,500	171,00	171,00
Guľový kohút – DN25, PN25, prírubový	021 - Stavby	ks	2,000	55,560	111,12	111,12
Dodávka a montáž odvzdušnenia potrubia s prepojom, pmin = PN25, (Paletten trade)	021 - Stavby	sada	1,000	739,150	739,15	739,15

Dodávka a montáž odvzdušnenia potrubia s prepojom, pmin = PN25, (ŽSR dielne)	021 - Stavby	sada	1,000	739,150	739,15	739,15
Teplná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC pre DN65, hr.60 mm	021 - Stavby	m2	2,000	8,950	17,90	17,90
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm Guľový kohút – DN65, PN25, hr.60 mm	021 - Stavby	ks	2,000	115,870	231,74	231,74
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN15, PN25, hr.40 mm	021 - Stavby	ks	4,000	39,500	158,00	158,00
Štíreň pre Ø76,1x2,9/iz, podľa ON 13 0625, hmotnosť: 0,4 kg/ks	021 - Stavby	ks	2,000	1,840	3,68	3,68
Štíreň pre Ø33,7x2,6/iz, podľa ON 13 0625, hmotnosť: 0,1 kg/ks	021 - Stavby	ks	2,000	1,500	3,00	3,00
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 33,7 x 2,6	021 - Stavby	m	2,000	3,444	6,89	6,89
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 38 x 2,6	021 - Stavby	ks	4,000	44,380	177,52	177,52
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 76 x 3,2	021 - Stavby	ks	2,000	44,380	88,76	88,76
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg	021 - Stavby	ks	4,000	44,380	177,52	177,52
Príruba privarovacia s krkom, podľa STN 131233, DN65, PN40	021 - Stavby	ks	2,000	17,760	35,52	35,52
Príruba privarovacia s krkom, podľa STN 131233, DN25, PN40	021 - Stavby	ks	2,000	7,950	15,90	15,90
Montáž prírubových spojov do PN 40	021 - Stavby	spoj	4,000	13,260	53,04	53,04
Prírubový spoj, DN65, PN40	021 - Stavby	ks	2,000	38,830	77,66	77,66
Prírubový spoj, DN25, PN40	021 - Stavby	ks	2,000	6,410	12,82	12,82
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 - Stavby	m2	6,000	4,920	29,52	29,52
Teplná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC pre DN25, DN15, hr.40 mm	021 - Stavby	m2	4,000	6,410	25,64	25,64
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 - Stavby	m2	6,000	7,830	46,98	46,98
Ochrana tepelnej izolácie - pozinkovaný plech hr.0,6mm	021 - Stavby	t	0,048	2 169,480	104,14	104,14
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink.plech	021 - Stavby	ks	8,000	14,790	118,32	118,32
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm Guľový kohút – DN25, PN25, hr.40 mm	021 - Stavby	ks	2,000	51,280	102,56	102,56
Náter syntetický pod izolácie spojok – 2x ZÁKLADNÝ	021 - Stavby	m2	10,000	5,390	53,90	53,90
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 - Stavby	m2	7,000	2,840	19,88	19,88
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 - Stavby	m2	7,000	5,390	37,73	37,73
Doplnkové ocelové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 - Stavby	kg	55,000	5,690	312,95	312,95
SO 100.1 Prípojky do SO-108						
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož.podzemné, DN 32 mm, hr.st.2,6mm, izol. tr.1 štandardná D 110mm	021 - Stavby	m	0,000	14,310	0,00	0,00
Rúra oceľová predizolovaná trieda izol. 1 štandardná DN 32 pre ústredné kúrenie, d 42,4 mm, hr. steny 2,6 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 110 mm, plášť HDPE, s mont. vodičom, 5 ks	021 - Stavby	m	0,000	13,090	0,00	0,00
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož.podzemné, DN 32 mm, hr.st.2,6mm, izol. tr.2 zosilnená D 125mm	021 - Stavby	m	0,000	15,370	0,00	0,00
Rúra oceľová predizolovaná, trieda izolácie 2 zosilnená DN 32 pre ústredné kúrenie, d 42,4 mm, hr. steny 2,6 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 125 mm, plášť HDPE, s mont. vodičom, 5 ks	021 - Stavby	m	0,000	14,790	0,00	0,00
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož.podzemné, DN 32 mm, izol. tr.1 štandardná D 110mm, HDPE (dodávka + montáž)	021 - Stavby	ks	0,000	31,780	0,00	0,00

Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, uloží podzemné, DN 32 mm, izol. tr.2 zosilnená D 125mm HDPE, (dodávka + montáž)	021 - Stavby	ks	0,000	38,140	0,00	0,00
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, na predizolované potrubie do 145 °C, DN 32 mm, izol.tr.1 štandardná D 110mm	021 - Stavby	ks	0,000	32,300	0,00	0,00
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, na predizolované potrubie do 145 °C, DN 32 mm, izol.tr.2 zosilnená D 125mm	021 - Stavby	ks	0,000	38,660	0,00	0,00
Oblúk oceľový predizolovaný s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN32, 90°, 3 D, izol. trieda 2, (D125mm), ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	0,000	42,540	0,00	0,00
Oblúk oceľový predizolovaný s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN32, 90°, 3 D, izol. trieda 1, (D110mm), ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	0,000	38,690	0,00	0,00
Oblúk oceľový predizolovaný s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN32, 55°, 3 D, izol. trieda 2, (D125mm), ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	0,000	42,540	0,00	0,00
Oblúk oceľový predizolovaný s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN32, 55°, 3 D, izol. trieda 1, (D110mm), ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	0,000	38,690	0,00	0,00
Armatúra uzatváracia predizolovaná GK DN 32, s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,000	63,520	0,00	0,00
Prechodka stenou typ VDW umožňujúca axiálnu dilatáciu, pre potrubie DN32, izolačná trieda 2 (vonk. priemer 125mm)	021 - Stavby	ks	0,000	9,980	0,00	0,00
Prechodka stenou typ VDW umožňujúca axiálnu dilatáciu, pre potrubie DN32, izolačná trieda 1 (vonk. priemer 110mm)	021 - Stavby	ks	0,000	8,900	0,00	0,00
Zmršťovacie koncové viečko DN32, izolačná trieda 2 (D110mm)	021 - Stavby	ks	0,000	13,580	0,00	0,00
Zmršťovacie koncové viečko DN32, izolačná trieda 1 (D80mm)	021 - Stavby	ks	0,000	13,580	0,00	0,00
Dilatačné vankúše DV80, veľkosť I, pre D125, dl.1,0	021 - Stavby	ks	2,000	7,000	14,00	14,00
Dilatačné vankúše DV40, veľkosť I, pre D125, dl.1,0	021 - Stavby	ks	8,000	3,510	28,08	28,08
Dilatačné vankúše DV80 (2x40), veľkosť I, pre D110, dl.1,0	021 - Stavby	ks	2,000	6,090	12,18	12,18
Dilatačné vankúše DV40, veľkosť I, pre D110, dl.1,0	021 - Stavby	ks	8,000	3,090	24,72	24,72
Hranoly z tvrdenéj peny (podloženie potrubí) 100x100x1000mm	021 - Stavby	ks	6,000	1,870	11,22	11,22
Výstražná fólia zelená, šírka 250mm	021 - Stavby	m	60,000	0,230	13,80	13,80
Presun hmôt pre rúrové vedenie z oceľových rúr zváraných v otvorenom výkope	021 - Stavby	t	0,810	12,330	9,99	9,99
spojka prítlačná	021 - Stavby	ks	40,000	0,370	14,80	14,80
Držiak alarmu dvojité	021 - Stavby	ks	80,000	1,210	96,80	96,80
koncová krabica ACIDUR, pripojenie monitorovacieho systému	021 - Stavby	kpl	1,000	10,910	10,91	10,91
držiak rozvodovej krabice, typ A	021 - Stavby	ks	1,000	9,690	9,69	9,69
montáž spoja lisovacou spojkou, mtz mostíka pre upevnenie vodičov, mtz platenej vložky (komplet pre 1 spoj)	021 - Stavby	kpl	40,000	7,770	310,80	310,80
montáž vstupnej, odbočnej a koncovkej krabice	021 - Stavby	kpl	4,000	11,090	44,36	44,36
kontrola monitorovacích slučiek, vr. spracovania protokolu o dĺžke monitor. úsekov	021 - Stavby	hzs	16,000	24,650	394,40	394,40
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy, -0,04810t	021 - Stavby	m2	14,500	13,450	195,03	195,03
Odvoz demontovanej tepelnej izolácie na skládku, každý ďalší km	021 - Stavby	t	0,300	0,740	0,22	0,22
Presun hmôt pre izolácie tepelné na skládku	021 - Stavby	t	0,150	34,510	5,18	5,18
Poplatok za skladovanie, izoláčn. materiály	021 - Stavby	t	0,150	44,380	6,66	6,66

Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do priem. 38, -0,00254t	021 - Stavby	m	26,000	1,470	38,22	38,22
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	021 - Stavby	m	26,000	2,160	56,16	56,16
Rozrezanie konzoly, podpory a výložníka pre potrubie z U - profilu nad 10 do U 16, -0,01260t	021 - Stavby	ks	20,000	0,940	18,80	18,80
Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m	021 - Stavby	t	1,298	47,990	62,29	62,29
Vypúšťanie vody zo sústavy	021 - Stavby	sub	1,000	36,980	36,98	36,98
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	021 - Stavby	ks	4,000	10,770	43,08	43,08
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN32 (42 x 2.6)	021 - Stavby	ks	20,000	4,230	84,60	84,60
montáž dilat. vankúšov, DV80 (2x40mm) pre D125, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	2,000	5,550	11,10	11,10
montáž dilat. vankúšov, DV40 (40mm) pre D125, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	8,000	2,770	22,16	22,16
montáž dilat. vankúšov, DV80 (2x40mm) pre D110, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	2,000	5,550	11,10	11,10
montáž dilat. vankúšov, DV40 (40mm) pre D110, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	8,000	2,770	22,16	22,16
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 25-32	021 - Stavby	m	52,000	1,980	102,96	102,96
Označenie zvaru značkou zvarača	021 - Stavby	ks	20,000	0,700	14,00	14,00
Kontrolné prežiarenie zvarov rtg aparátúrou D 7, hr. steny 1-10, správa	021 - Stavby	ks	2,000	160,790	321,58	321,58
Skúška tesnosti potrubia DN do - 40	021 - Stavby	m	52,000	0,350	18,20	18,20
Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 4 MPa	021 - Stavby	úsek	1,000	127,000	127,00	127,00
Domerované prepoje predizolovaných dielov DN 25-32 (D80-125)	021 - Stavby	ks	8,000	41,900	335,20	335,20
Montáž zmršťovacieho koncového viečka DN32/125 mm	021 - Stavby	ks	1,000	6,160	6,16	6,16
Montáž zmršťovacieho koncového viečka DN32/110 mm	021 - Stavby	ks	1,000	6,160	6,16	6,16
Montáž prechodky cez stenu (pre utesnenie a dilat.) DN32/125, 110mm	021 - Stavby	ks	2,000	9,860	19,72	19,72
Hodinové zúčtovacie sadzby, T5 (napojenie na potrubie v bode 35, uloženie hranolov a pod)	021 - Stavby	hod	8,000	25,360	202,88	202,88
Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	021 - Stavby	HZS	8,000	40,060	320,48	320,48
Projektové práce - dokumentácia skutočného zhotovenia	021 - Stavby	HZS	8,000	46,220	369,76	369,76
Dopravné náklady - mimostavenisková doprava (dodávka materiálov)	021 - Stavby	súb	1,000	184,900	184,90	184,90
Dopravné náklady - vnútrostaveniskový presun z medziskládky	021 - Stavby	sub	1,000	184,900	184,90	184,90
dopravné náklady - presun stavebných kapacít náklad na presun mechanizácie	021 - Stavby	sub	1,000	92,450	92,45	92,45
Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	021 - Stavby	HZS	6,000	55,470	332,82	0,00
Inžinierska činnosť - skúšky a revízie - komplexná prevádzková skúška (podieľ) ostatné skúšky	021 - Stavby	HZS	6,000	27,730	166,38	0,00
Kompletačná a koordinačná činnosť - kompletačná činnosť bez rozlíšenia (koordinácia dodávok, a prác, BOZP	021 - Stavby	sub	1,000	554,700	554,70	0,00
Ostatné náklady stavby - práce na ťažko prístupných miestach práce v stiesnenom priestore	021 - Stavby	m	26,000	4,620	120,12	120,12
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, uloží. podzemné, DN 50 mm, hr. st. 2,9mm, izol. tr. A štandardná D 125mm	021 - Stavby	m	18,000	23,040	414,72	414,72
Rúra oceľová predizolovaná A štandardná DN 50 pre ústredné kúrenie, d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, priemer s izoláciou 125 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	m	18,000	19,730	355,14	355,14

Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož. podzemné, DN 50 mm, hr.st.2,9mm, izol. tr.B zosilnená D 140mm	021 - Stavby	m	18,000	23,040	414,72	414,72
Rúra oceľová predizolovaná B zosilnená DN 50 pre ústredné kúrenie, d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, priemer s izoláciou 140 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	m	18,000	21,190	381,42	381,42
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož. podzemné, DN 50 mm, izol. tr.A štandardná D 125mm	021 - Stavby	ks	4,000	12,410	49,64	49,64
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož. podzemné, DN 50 mm, izol. tr.B zosilnená D 140mm	021 - Stavby	ks	4,000	13,460	53,84	53,84
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 50 mm, izol. tr.A štandardná D 125mm	021 - Stavby	ks	5,000	55,870	279,35	279,35
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 50 mm, izol. tr.B zosilnená D 140mm	021 - Stavby	ks	5,000	61,070	305,35	305,35
Oblúk oceľový predizolovaný, vonk. plášť HDPE, DN50, 90°, 3 D, izol. trieda 2, (D140mm), ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	2,000	67,320	134,64	134,64
Oblúk oceľový predizolovaný, vonk. plášť HDPE, DN50, 90°, 3 D, izol. trieda 2, (D125mm), ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	2,000	64,680	129,36	129,36
Oblúk oceľový predizolovaný, vonk. plášť HDPE, DN50, 60°, 3 D, izol. trieda 2, (D140mm), ramená 0,55x0,55mm	021 - Stavby	ks	1,000	55,440	55,44	55,44
Oblúk oceľový predizolovaný, vonk. plášť HDPE, DN50, 60°, 3 D, izol. trieda 2, (D125mm), ramená 0,75x0,75mm	021 - Stavby	ks	1,000	64,680	64,68	64,68
Pevný bod priamy, predizolovaný, oceľový vonk. plášť HDPE, DN50, izol. trieda 2, (D140mm), dl. 1,2m	021 - Stavby	ks	1,000	258,720	258,72	258,72
Pevný bod priamy, predizolovaný, oceľový vonk. plášť HDPE, DN50, izol. trieda 1, (D125mm), dl. 1,2m	021 - Stavby	ks	1,000	252,120	252,12	252,12
Predizol. uzatváracia armatúra jednostranná s odbočkou DN25 pre inštaláciu vypúšť. armatúr na prívodnom potrubí Ø60,3x2,9/140 GK DN 50 + výška H (nástavec pre uzatváranie), dl.0,65m, odb.ø33,7x2,3/110, dl.0,65m, vonk. plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,000	553,080	553,08	553,08
Predizol. uzatváracia armatúra jednostranná s odbočkou DN25 pre inštaláciu vypúšť. armatúr na vratnom potrubí Ø60,3x2,9/125 GK DN 50 + výška H (nástavec pre uzatváranie), odb.ø33,7x2,3/90, dl.0,65m, vonk. plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,000	546,480	546,48	546,48
Vodotesný klzný prechod potrubia stenou / podlahou - labyrintové tesnenie pre potrubie Ø 60,3x2,9/140	021 - Stavby	ks	1,000	95,960	95,96	95,96
Vodotesný klzný prechod potrubia stenou / podlahou - labyrintové tesnenie pre potrubie Ø 60,3x2,9/125	021 - Stavby	ks	1,000	93,720	93,72	93,72
Zmršťovacie koncové viečko DN50, izolačná trieda 2 (D140mm)	021 - Stavby	ks	1,000	15,840	15,84	15,84
Zmršťovacie koncové viečko DN50, izolačná trieda 1 (D125mm)	021 - Stavby	ks	1,000	13,070	13,07	13,07
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 60,3 x 2,9	021 - Stavby	m	2,000	5,060	10,12	10,12
Oceľová rúrka bezšvová, materiál STN 11 353 (P235 TR1) o 60,3 x 2,9 / iz	021 - Stavby	m	2,000	8,710	17,42	17,42
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 60,3 x 2,9	021 - Stavby	ks	2,000	21,480	42,96	42,96

Oceľový rúrkový oblúk hladký, uhol 90°, R = 2,5D (BA5) podľa DIN 2605, resp. R = 1,5xDN o 80,3 x 2,9 / iz	021 - Stavby	ks	2,000	11,040	22,08	22,08
Montáž uzatváraciej armatúry	021 - Stavby	ks	6,000	16,310	97,86	97,86
Guľový kohút – DN50, PN25, prírubový	021 - Stavby	ks	2,000	78,500	157,00	157,00
Guľový kohút – DN25, PN25, prírubový	021 - Stavby	ks	4,000	55,560	222,24	222,24
Príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131233, DN50, PN40	021 - Stavby	ks	2,000	15,460	30,92	30,92
Prírubový spoj, DN50, PN40	021 - Stavby	ks	2,000	16,800	33,60	33,60
Dodávka a montáž odvzdušnenia potrubia s prepojom, p _{min} =PN25,	021 - Stavby	sada	1,000	739,150	739,15	739,15
Klizné uloženie s axiálnym vedením pre ø60,3x2,9/140, KU AX.V.1, hmotnosť: 12,0 kg/ks, 61	021 - Stavby	ks	1,000	100,800	100,80	100,80
Klizné uloženie s axiálnym vedením pre ø60,3x2,9/125, KU AX.V.1, hmotnosť: 12,0 kg/ks, 61	021 - Stavby	ks	1,000	100,800	100,80	100,80
Strmeň pre Ø60,3x2,9/iz, podľa ON 13 0625, hmotnosť: 0,4 kg/ks	021 - Stavby	ks	2,000	1,840	3,68	3,68
Teplná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC pre DN50, hr.60 mm	021 - Stavby	m2	1,000	8,950	8,95	8,95
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm Guľový kohút – DN50, PN25, hr.60 mm	021 - Stavby	ks	2,000	95,800	191,60	191,60
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN15, PN25, hr.40 mm	021 - Stavby	ks	2,000	39,500	79,00	79,00
Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 3 kg	021 - Stavby	ks	4,000	44,380	177,52	177,52
Príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131233, DN25, PN40	021 - Stavby	ks	2,000	7,950	15,90	15,90
Montáž prírubových spojov do PN 40	021 - Stavby	spoj	6,000	13,260	79,56	79,56
Prírubový spoj, DN25, PN40	021 - Stavby	ks	4,000	6,410	25,64	25,64
Montáž uloženia	021 - Stavby	kg	49,800	1,280	63,74	63,74
Doplnkové oceľové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 - Stavby	KG	25,000	5,690	142,25	142,25
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 - Stavby	m2	5,000	2,840	14,20	14,20
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 - Stavby	m2	5,000	5,390	26,95	26,95
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 - Stavby	m2	2,000	4,920	9,84	9,84
Teplná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC pre DN15, hr.40 mm	021 - Stavby	m2	1,000	6,410	6,41	6,41
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného potrubia	021 - Stavby	m2	2,000	7,830	15,66	15,66
Ochrana tepelnej izolácie - pozinkovaný plech hr.0,6mm	021 - Stavby	t	0,016	2 169,480	34,71	34,71
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink. plech	021 - Stavby	ks	4,000	14,790	59,16	59,16
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy, -0,04810t	021 - Stavby	m2	39,000	13,450	524,55	524,55
Odvoz demontovanej tepelnej izolácie na skládku, každý ďalší km	021 - Stavby	t	0,300	0,740	0,22	0,22
Presun hmôt pre izolácie tepelné na skládku	021 - Stavby	t	0,150	34,510	5,18	5,18
Poplatok za skladovanie, izoláčn é materiály	021 - Stavby	t	0,150	44,380	6,66	6,66
SO 100.1 Prípojky do SO-109						
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož. podzemné, DN 25 mm, hr.st.2,6mm, izol. tr.1 štandardná D 80mm, plášť HDPE	021 - Stavby	m	0,000	13,040	0,00	0,00
Rúra oceľová predizolovaná trieda izolácie 1 štandardná, DN 25 pre ústredné kúrenie, d 33,7 mm, hr. steny 2,6 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 80 mm, plášť HDPE, s monit. vodičom, 4ks	021 - Stavby	m	0,000	11,370	0,00	0,00
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož. podzemné, DN 25 mm, hr.st.2,6mm, izol. tr.2 zosilnená D 110mm,plášť HDPE	021 - Stavby	m	0,000	14,550	0,00	0,00

Rúra oceľová predizolovaná trieda izolácie 2 zosilnená DN 25 pre ústredné kúrenie, d 33,7 mm, hr. steny 2,6 mm, dl. 6 m, priemer s izoláciou 110 mm, plášť HDPE, s monit. vodičom, 4ks	021 - Stavby	m	0,000	13,350	0,00	0,00
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož. podzemné, DN 25 mm, izol. tr.1 štandardná D 80mm HDPE, (dodávka + montáž)	021 - Stavby	ks	0,000	27,140	0,00	0,00
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, ulož. podzemné, DN 25 mm, izol. tr.2 zosilnená D 110mm HDPE (dodávka + montáž)	021 - Stavby	ks	0,000	36,140	0,00	0,00
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, na predizolované potrubie do 145 °C, DN 25 mm, izol. tr.1 štandardná D 80mm, vonkajší plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,000	27,600	0,00	0,00
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 25 mm, izol. tr.2 zosilnená D 110mm, vonkajší plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,000	36,610	0,00	0,00
Oblúk oceľový predizolovaný s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN25, 90°, 3 D, izol. trieda 2, (D110mm), ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	0,000	42,540	0,00	0,00
Oblúk oceľový predizolovaný s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN25, 90°, 3 D, izol. trieda 1, (D80mm), ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	0,000	38,690	0,00	0,00
Oblúk oceľový predizolovaný s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN25, 80°, 3 D, izol. trieda 2, (D110mm), ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	0,000	42,540	0,00	0,00
Oblúk oceľový predizolovaný s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN25, 80°, 3 D, izol. trieda 1, (D80mm), ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	0,000	38,690	0,00	0,00
Oblúk oceľový predizolovaný s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN25, 75°, 3 D, izol. trieda 1, (D80mm), ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	0,000	38,690	0,00	0,00
Oblúk oceľový predizolovaný s monit. vodičom, vonk. plášť HDPE, DN25, 75°, 3 D, izol. trieda 2, (D110mm), ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	0,000	42,540	0,00	0,00
Armatúra uzatváracia predizolovaná GK DN 25, c monit. vodičom, vonk. plášť HDPE	021 - Stavby	ks	0,000	52,930	0,00	0,00
Prechodka stenou typ VDW umožňujúca axiálnu dilatáciu, pre potrubie DN25, izolačná trieda 2 (vonk. priemer 110mm),	021 - Stavby	ks	0,000	9,980	0,00	0,00
Prechodka stenou typ VDW umožňujúca axiálnu dilatáciu, pre potrubie DN25, izolačná trieda 1 (vonk. priemer 80mm),	021 - Stavby	ks	0,000	9,980	0,00	0,00
Zmršťovacie koncové viečko DN25, izolačná trieda 2 (D110mm)	021 - Stavby	ks	0,000	13,580	0,00	0,00
Zmršťovacie koncové viečko DN25, izolačná trieda 1 (D80mm)	021 - Stavby	ks	0,000	12,380	0,00	0,00
Dilatačné vankúše DV80 (2x40), veľkosť I, pre D110, dl.1,0	021 - Stavby	ks	2,000	6,090	12,18	12,18
Dilatačné vankúše DV40, veľkosť I, pre D110, dl.1,0	021 - Stavby	ks	6,000	3,090	18,54	18,54
Dilatačné vankúše DV80 (2x40mm), veľkosť I, pre D80, dl.1,0	021 - Stavby	ks	2,000	5,530	11,06	11,06
Dilatačné vankúše DV40, veľkosť I, pre D80, dl.1,0	021 - Stavby	ks	6,000	2,910	17,46	17,46
Hranoly z tvrdenej peny (podloženie potrubí) 100x100x1000mm	021 - Stavby	ks	6,000	1,870	11,22	11,22
Výstražná fólia zelená, šírka 250mm	021 - Stavby	m	50,000	0,230	11,50	11,50
Presun hmôt pre rúrové vedenie z oceľových rúr zváraných v otvorenom výkope	021 - Stavby	t	0,705	12,330	8,69	8,69
spojka prítlačná	021 - Stavby	ks	48,000	0,370	17,76	17,76
Držiak alarmu dvojité	021 - Stavby	ks	96,000	1,210	116,16	116,16
koncová krabica ACIDUR, pripojenie monitorovacieho systému	021 - Stavby	kpl	1,000	10,910	10,91	10,91
držiak rozvodovej krabice, typ A	021 - Stavby	ks	1,000	9,690	9,69	9,69

montáž spoja lisovacou spojkou, mtz mostíka pre upevnenie vodičov, mtz platenej vložky (komplet pre 1 spoj)	021 - Stavby	kpl	48,000	7,770	372,96	372,96
montáž vstupnej, odbočnej a koncovej krabice	021 - Stavby	kpl	4,000	11,090	44,36	44,36
kontrola monitorovacích slučiek, vr. spracovania protokolu o dĺžke monitor. úsekov	021 - Stavby	hzs	16,000	24,650	394,40	394,40
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy, -0,04810t	021 - Stavby	m2	13,400	13,450	180,23	180,23
Odvoz demontovanej tepelnej izolácie na skládku, každý ďalší km	021 - Stavby	t	0,270	0,740	0,20	0,20
Presun hmôt pre izolácie tepelné na skládku	021 - Stavby	t	0,135	34,510	4,66	4,66
Poplatok za skladovanie, izoláčn. materiály	021 - Stavby	t	0,125	44,380	5,55	5,55
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do priem. 38, -0,00254t	021 - Stavby	m	24,000	1,470	35,28	35,28
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	021 - Stavby	m	24,000	2,160	51,84	51,84
Rozrezanie konzoly, podpory a výložníka pre potrubie z U - profilu nad 10 do U 16, -0,01280t	021 - Stavby	ks	20,000	0,940	18,80	18,80
Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m	021 - Stavby	t	10,230	47,990	490,94	490,94
Vypúšťanie vody zo sústavy	021 - Stavby	sub	1,000	36,980	36,98	36,98
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	021 - Stavby	ks	4,000	10,770	43,08	43,08
Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN25 (37x2,6mm)	021 - Stavby	ks	24,000	3,920	94,08	94,08
Montáž zmršťovacieho koncového viečka DN25/110 mm	021 - Stavby	ks	0,000	6,160	0,00	0,00
Montáž zmršťovacieho koncového viečka DN25/80 mm	021 - Stavby	ks	0,000	6,160	0,00	0,00
montáž dilat. vankúšov, DV80 (2x40mm) pre D110, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	2,000	5,550	11,10	11,10
montáž dilat. vankúšov, DV40 (40mm) pre D110, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	6,000	2,770	16,62	16,62
montáž dilat. vankúšov, DV80 (2x40mm) pre D80, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	2,000	4,930	9,86	9,86
montáž dilat. vankúšov, DV40 (40mm) pre D80, dl. 1,0m	021 - Stavby	ks	6,000	2,470	14,82	14,82
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 25-32	021 - Stavby	m	50,000	1,980	99,00	99,00
Označenie zvaru značkou zvärača	021 - Stavby	ks	24,000	0,700	16,80	16,80
Kontrolné prežiarenie zvarov rtg aparátúrou D 7, hr. steny 1-10, správa	021 - Stavby	ks	2,000	160,790	321,58	321,58
Skúška tesnosti potrubia DN do - 40	021 - Stavby	m	50,000	0,350	17,50	17,50
Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 4 MPa	021 - Stavby	úsek	1,000	127,000	127,00	127,00
Domerované prepoje predizolovaných dielov DN 25-32 (D80-125)	021 - Stavby	ks	8,000	41,900	335,20	335,20
Montáž prechodky cez stenu (pre utesnenie) DN25/110, 80mm	021 - Stavby	ks	4,000	8,630	34,52	34,52
Hodinové zúčtovacie sadzby, T5 (napojenie na potrubie v bode 35, uloženie hranolov a pod)	021 - Stavby	hod	8,000	25,360	202,88	202,88
Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	021 - Stavby	HZS	8,000	40,060	320,48	320,48
Projektové práce - dokumentácia skutočného zhotovenia	021 - Stavby	HZS	8,000	46,220	369,76	369,76
Dopravné náklady - mimostavenisková doprava (dodávka materiálov)	021 - Stavby	sub	1,000	184,900	184,90	184,90
Dopravné náklady - vnútrostaveniskový presun z medziskládky	021 - Stavby	sub	1,000	184,900	184,90	184,90
dopravné náklady - presun stavebných kapacit náklad na presun mechanizácie	021 - Stavby	sub	1,000	92,450	92,45	92,45
Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	021 - Stavby	HZS	6,000	55,470	332,82	0,00
Inžinierska činnosť - skúšky a revízie - komplexná prevádzková skúška (podíeol) ostatné skúšky	021 - Stavby	HZS	6,000	27,730	166,38	0,00

Kompletačná a koordinačná činnosť - kompletačná činnosť bez rozlíšenia (doordinácia dodávok, a prác, BOZP)	021 - Stavby	sub	1,000	554,700	554,70	0,00
Ostatné náklady stavby - práce na ťažko prístupných miestach práce v stiesnenom priestore	021 - Stavby	m	26,000	4,620	120,12	120,12
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, uloží.podzemné, DN 50 mm, hr.st.2,9mm, izol. tr.A štandardná D 125mm	021 - Stavby	m	6,000	23,040	138,24	138,24
Rúra oceľová predizolovaná A štandardná DN 50 pre ústredné kúrenie, d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, priemer s izoláciou 125 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	m	6,000	19,730	118,38	118,38
Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, uloží.podzemné, DN 50 mm, hr.st.2,9mm, izol. tr.B zosilnená D 140mm	021 - Stavby	m	6,000	23,040	138,24	138,24
Rúra oceľová predizolovaná B zosilnená DN 50 pre ústredné kúrenie, d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, priemer s izoláciou 140 mm, plášť HDPE	021 - Stavby	m	6,000	21,190	127,14	127,14
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, uloží.podzemné, DN 50 mm, izol. tr.A štandardná D 125mm	021 - Stavby	ks	2,000	12,410	24,82	24,82
Spojka predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, uloží.podzemné, DN 50 mm, izol. tr.B zosilnená D 140mm	021 - Stavby	ks	2,000	13,460	26,92	26,92
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 50 mm, izol. tr.A štandardná D 125mm	021 - Stavby	ks	4,000	55,870	223,48	223,48
Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 50 mm, izol. tr.B zosilnená D 140mm	021 - Stavby	ks	4,000	61,070	244,28	244,28
Oblúk oceľový predizolovaný, vonk. plášť HDPE, DN50, 90°, 3 D, izol. trieda 2, (D140mm), ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	1,000	67,320	67,32	67,32
Oblúk oceľový predizolovaný, vonk. plášť HDPE, DN50, 90°, 3 D, izol. trieda 2, (D125mm), ramená 1,00x1,00mm	021 - Stavby	ks	1,000	64,680	64,68	64,68
Oblúk oceľový predizolovaný, vonk. plášť HDPE, DN50, 90°, 3 D, izol. trieda 2, (D140mm), ramená 1,00x2,30mm	021 - Stavby	ks	1,000	96,360	96,36	96,36
Oblúk oceľový predizolovaný, vonk. plášť HDPE, DN50, 90°, 3 D, izol. trieda 2, (D125mm), ramená 1,25x2,30mm	021 - Stavby	ks	1,000	96,100	96,10	96,10
Oblúk oceľový predizolovaný, vonk. plášť HDPE, DN50, 60°, 3 D, izol. trieda 2, (D140mm), ramená 0,55x0,55mm	021 - Stavby	ks	1,000	55,440	55,44	55,44
Oblúk oceľový predizolovaný, vonk. plášť HDPE, DN50, 60°, 3 D, izol. trieda 2, (D125mm), ramená 0,75x0,75mm	021 - Stavby	ks	1,000	64,680	64,68	64,68
Predizol. uzatváracia armatúra jednostranná s odbočkou DN25 pre inštaláciu vypúšť. armatúr na prívodnom potrubí Ø60,3x2,9/140 GK DN 50 + výška H (nástavec pre uzatváranie), dl.0,65m, odb.Ø33,7x2,3/110, dl.0,65m, vonk. plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,000	553,080	553,08	553,08
Predizol. uzatváracia armatúra jednostranná s odbočkou DN25 pre inštaláciu vypúšť. armatúr na vratnom potrubí Ø60,3x2,9/125 GK DN 50 + výška H (nástavec pre uzatváranie), odb.Ø33,7x2,3/90, dl.0,65m, vonk. plášť HDPE	021 - Stavby	ks	1,000	546,480	546,48	546,48

Vodotesný klzný prechod potrubia stenou / podlahou - labyrintové tesnenie pre potrubie Ø 60,3x2,9/140	021 - Stavby	ks	1,000	95,960	95,96	95,96
Vodotesný klzný prechod potrubia stenou / podlahou - labyrintové tesnenie pre potrubie Ø 60,3x2,9/125	021 - Stavby	ks	1,000	93,720	93,72	93,72
Zmršťovacie koncové viečko DN50, izolačná trieda 2 (D140mm)	021 - Stavby	ks	1,000	15,840	15,84	15,84
Zmršťovacie koncové viečko DN50, izolačná trieda 1 (D125mm)	021 - Stavby	ks	1,000	13,070	13,07	13,07
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 60,3 x 2,9	021 - Stavby	m	2,000	5,060	10,12	10,12
Oceľová rúrka bezšvová, materiál STN 11 353 (P235 TR1) o 60,3 x 2,9 / iz	021 - Stavby	m	2,000	8,710	17,42	17,42
Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 60,3 x 2,9	021 - Stavby	ks	2,000	21,480	42,96	42,96
Oceľový rúrkový oblúk hladký, uhol 90°, R = 2,5D (BA5) podľa DIN 2605, resp. R = 1,5xDN o 60,3 x 2,9 / iz	021 - Stavby	ks	2,000	11,040	22,08	22,08
Montáž uzatváracej armatúry	021 - Stavby	ks	6,000	16,310	97,86	97,86
Guľový kohút – DN50, PN25, prírubový	021 - Stavby	ks	2,000	78,500	157,00	157,00
Guľový kohút – DN25, PN25, prírubový	021 - Stavby	ks	4,000	55,560	222,24	222,24
Príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131233, DN50, PN40	021 - Stavby	ks	2,000	15,460	30,92	30,92
Prírubový spoj, DN50, PN40	021 - Stavby	ks	2,000	16,800	33,60	33,60
Dodávka a montáž odvzdušnenia potrubia s prepojom, p _{min} =PN25,	021 - Stavby	sada	1,000	739,150	739,15	739,15
Strmeň pre Ø60,3x2,9/iz, podľa ON 13 0625, hmotnosť: 0,4 kg/ks	021 - Stavby	ks	2,000	1,840	3,68	3,68
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, T _{max} = 150 oC pre DN50, hr.60 mm	021 - Stavby	m2	1,000	8,950	8,95	8,95
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm Guľový kohút – DN50, PN25, hr.60 mm	021 - Stavby	ks	2,000	95,800	191,60	191,60
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN15, PN25, hr.40 mm	021 - Stavby	ks	2,000	39,500	79,00	79,00
Montáž zmršťovacieho koncového viečka DN50/140 mm	021 - Stavby	ks	1,000	6,160	6,16	6,16
Montáž zmršťovacieho koncového viečka DN50/125 mm	021 - Stavby	ks	1,000	6,160	6,16	6,16
Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 3 kg	021 - Stavby	ks	4,000	44,380	177,52	177,52
Príruba prívarovacia s krkom, podľa STN 131233, DN25, PN40	021 - Stavby	ks	2,000	7,950	15,90	15,90
Montáž prírubových spojov do PN 40	021 - Stavby	spoj	6,000	13,260	79,56	79,56
Prírubový spoj, DN25, PN40	021 - Stavby	ks	4,000	6,410	25,64	25,64
Montáž uloženia	021 - Stavby	kg	15,800	1,280	20,22	20,22
Doplnkové oceľové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 - Stavby	KG	15,000	5,690	85,35	85,35
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 - Stavby	m2	2,000	2,840	5,68	5,68
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 - Stavby	m2	2,000	5,390	10,78	10,78
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 - Stavby	m2	2,000	4,920	9,84	9,84
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, T _{max} = 150 oC pre DN15, hr.40 mm	021 - Stavby	m2	1,000	6,410	6,41	6,41
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 - Stavby	m2	2,000	7,830	15,66	15,66
Ochrana tepelnej izolácie - pozinkovaný plech hr.0,6mm	021 - Stavby	t	0,016	2 169,480	34,71	34,71
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink.plech	021 - Stavby	ks	4,000	14,790	59,16	59,16
SO 100.2 Bod 1-35 - Stavebná časť						
Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pílou	021 - Stavby	ks	17,000	166,410	2 828,97	2 828,97
Odstránenie pŕhov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	021 - Stavby	ks	17,000	214,480	3 646,16	3 646,16
Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	021 - Stavby	m2	327,726	5,550	1 818,88	1 818,88
Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, - 0,09800t	021 - Stavby	m2	744,697	3,080	2 293,67	2 293,67
Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	021 - Stavby	m	100,000	3,080	308,00	308,00

Vytrhanie obrúb betónových, cestných ležatých, -0,29000t	021 - Stavby	m	504,000	3,450	1 738,80	1 738,80
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	021 - Stavby	m2	841,741	3,450	2 904,01	2 904,01
Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	021 - Stavby	m2	1 128,757	12,080	13 635,38	13 635,38
Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	021 - Stavby	m2	693,815	3,270	2 268,78	2 268,78
Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	021 - Stavby	m3	377,143	5,550	2 093,14	2 093,14
Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	3 371,815	10,850	36 584,19	36 584,19
Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	021 - Stavby	m3	3 371,815	0,860	2 899,76	2 899,76
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	021 - Stavby	m2	3 743,927	4,070	15 237,78	15 237,78
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	021 - Stavby	m2	3 743,927	3,080	11 531,30	11 531,30
Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	021 - Stavby	ks	17,000	2,960	50,32	50,32
Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest. konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	021 - Stavby	ks	119,000	0,620	73,78	73,78
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 - Stavby	m3	6 661,082	2,960	19 716,80	19 716,80
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 - Stavby	m3	46 627,572	0,250	11 656,89	11 656,89
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	2 978,884	2,100	6 255,66	6 255,66
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 - Stavby	m3	331,827	0,800	265,46	265,46
Poplatok za skladovanie - zemina	021 - Stavby	m3	331,827	6,160	2 044,05	2 044,05
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	4 074,662	9,240	37 649,88	37 649,88
Obsyp potrubia z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny so zhutnením	021 - Stavby	m3	886,304	8,630	7 648,80	7 648,80
Piesok frakcia 0- 8 mm	021 - Stavby	t	1 595,348	6,240	9 954,97	9 954,97
Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 100% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,02 do 0,05 m3	021 - Stavby	ks	17,000	49,310	838,27	838,27
Výsadba stromu do predom vyhlbenej jamky v rovine alebo na svahu do 1:5 pri výške kmeňa do 1, 8 m	021 - Stavby	ks	17,000	24,650	419,05	0,00
Strom listnatý vzrastlý v. 2,5 m	021 - Stavby	ks	12,000	147,920	1 775,04	0,00
Strom ihličnatý vzrastlý v. 2,5 m	021 - Stavby	ks	5,000	104,780	523,90	0,00
Zakotvenie dreviny tromi a viac koľmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m	021 - Stavby	ks	17,000	12,330	209,61	0,00
Tyč ihličnanová tr. 1, hrúbka 6-7 cm, dĺžky 6 m a viac bez kôry	021 - Stavby	ks	17,000	10,480	178,16	0,00
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	021 - Stavby	m3	26,925	19,860	534,73	534,73
Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	021 - Stavby	m2	2 195,288	0,920	2 019,66	0,00
Tráva - Trávové semeno	021 - Stavby	kg	65,859	3,700	243,68	0,00
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr do 150 mm	021 - Stavby	m2	2 195,288	0,550	1 207,41	1 207,41
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	2 195,288	0,490	1 075,69	1 075,69
Betón základových pätičiek, prostý tr. C 25/30	021 - Stavby	m3	183,950	96,540	17 758,53	17 758,53
Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	021 - Stavby	ks	10,000	12,330	123,30	123,30
Ochranná potrubí osadením exist.krycieho panela	021 - Stavby	ks	266,000	11,710	3 114,86	3 114,86

Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	021 - Stavby	m2	8,258	3,390	27,99	27,99
Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	021 - Stavby	m2	505,758	4,070	2 058,44	2 058,44
Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	021 - Stavby	m2	387,726	5,650	2 190,65	2 190,65
Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	021 - Stavby	m2	536,819	6,780	3 639,63	3 639,63
Podklad z asfaltového betónu ACp 16 - II s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	021 - Stavby	m2	8,858	18,710	165,73	165,73
Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 100mm	021 - Stavby	m2	512,384	31,170	15 971,01	15 971,01
Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 110 mm	021 - Stavby	m2	461,498	34,290	15 824,77	15 824,77
Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	021 - Stavby	m2	410,612	11,660	4 787,74	4 787,74
Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	021 - Stavby	m2	1 516,190	1,120	1 698,13	1 698,13
Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	021 - Stavby	m2	10,358	13,490	139,73	139,73
Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	021 - Stavby	m2	535,858	16,850	9 029,21	9 029,21
Kryt cementobetónový s kĺznymi trňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 200 mm	021 - Stavby	m2	943,851	29,090	27 456,63	27 456,63
Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	021 - Stavby	m2	327,726	12,940	4 240,77	4 240,77
Dlažba betónová normál bezškárová	021 - Stavby	m2	65,545	6,240	409,00	409,00
Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	021 - Stavby	m	504,000	14,030	7 071,12	7 071,12
Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	021 - Stavby	ks	504,000	3,610	1 819,44	1 819,44
Osadenie parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	021 - Stavby	m	100,000	11,670	1 167,00	1 167,00
Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	021 - Stavby	ks	100,000	1,580	158,00	158,00
Nalepenie samolepiaceho bitumenového pásu na styku medzi novým a starým živíčným krytom	021 - Stavby	m	249,900	0,440	109,96	109,96
Asfaltová páska nataviteľná , š 40 mm dl. 10 m, polymérom modifikovaná pre pracovné spoje	021 - Stavby	m	274,890	1,840	505,80	505,80
Vnútná omietka stien, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, hr. 10 mm	021 - Stavby	m2	1,827	12,940	23,64	23,64
Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II - 80% štukových	021 - Stavby	m2	158,450	12,330	1 953,69	1 953,69
Príprava vonkajšieho podkladu stien Weber - Terranova, podkladný náter weber 705	021 - Stavby	m2	158,450	1,550	245,60	245,60
Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová Weber - Terranova, silikátová, weber pas silikátová, roztieraná stredoazrná	021 - Stavby	m2	158,450	13,810	2 188,19	2 188,19
Ochranný a tesiaci náter betónových konštrukcií	021 - Stavby	m2	674,256	7,160	4 827,67	4 827,67
Kontaktný zateplovací systém hr. 70 mm - štandardné riešenie (biely EPS-F), zatíkanie kotvy	021 - Stavby	m2	2,752	26,690	73,45	73,45
Ochranný antikorozy náter na výstuž	021 - Stavby	m2	360,230	1,780	641,21	641,21

Impregnačný náter sanovaného betónu	021 - Stavby	m2	480,414	5,790	2 781,60	2 781,60
Sanácia betónovej konštrukcie opravou maltou hr. 30 mm	021 - Stavby	m2	698,885	38,830	27 137,70	27 137,70
Otryskanie degradovaného betónu pieskom	021 - Stavby	m2	0,000	11,970	0,00	0,00
Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	021 - Stavby	m2	459,822	5,300	2 437,06	2 437,06
Plášť torkretový z aktivovanej cementovej malty v klenbe hr. 30 mm	021 - Stavby	m2	0,000	45,650	0,00	0,00
Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 10mm hr. plášťa z aktivovanej malty	021 - Stavby	m2	0,000	8,200	0,00	0,00
Výstuž striekaného betónu z bet. ocele priemeru 18 až 25 mm na , oceľ 10 505	021 - Stavby	t	0,000	1 349,760	0,00	0,00
Dobetónovanie otvoru okolo potrubí	021 - Stavby	m3	2,952	118,580	350,05	350,05
Výstuž šachtiet kanalizačných z betonárskej ocele 10 505	021 - Stavby	t	16,660	1 103,230	18 379,81	18 379,81
Primurovka z tehál vo vybúraných otvoroch nad 80 do 150 mm	021 - Stavby	m2	222,276	25,270	5 616,91	5 616,91
Vyspravenie stien a strop šachtiet kolektora	021 - Stavby	m2	49,634	27,500	1 364,94	1 364,94
Vyspravenie podlahy šachtiet kolektora	021 - Stavby	m2	50,239	26,880	1 350,42	1 350,42
Cementový spádový poter hr. 50-100 mm	021 - Stavby	m2	16,225	16,640	269,96	269,96
Potery stropu šachty hr. 70 mm, hladené hladidlom oceľovým	021 - Stavby	m3	418,400	15,780	6 602,35	6 602,35
Stropy šachtiet hrúbky zo železobetónu obyčajného C 25/30	021 - Stavby	m3	87,464	389,5	34 067,23	34 067,23
Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	021 - Stavby	ks	13,000	20,960	272,48	272,48
Vodotesný uzamykateľný liatinový poklop s rámom 900x600 mm	021 - Stavby	ks	13,000	399,740	5 196,62	5 196,62
Montáž a dodávka oceľového roštu jímky	021 - Stavby	ks	2,000	32,050	64,10	64,10
Odstránenie hydroizolácie dvojvrstvej, -0,01000t - rozvody	021 - Stavby	m2	2 552,840	1,660	4 237,71	4 237,71
Odstránenie hydroizolácie dvojvrstvej, -0,0010 - prestupy	021 - Stavby	m2	1,424	1,730	2,46	2,46
Odstránenie hydroizolácie dvojvrstvej, -0,01000t - šachty	021 - Stavby	m2	2 007,000	1,480	2 970,36	2 970,36
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	021 - Stavby	m	249,900	3,080	769,69	769,69
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	021 - Stavby	m	249,900	3,700	924,63	924,63
Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	021 - Stavby	m	524,634	18,480	9 700,48	9 700,48
Búranie primurovky z tehál pálených, hr. do 150 mm, - kanál	021 - Stavby	m2	1 132,047	5,550	6 282,86	6 282,86
Búranie primurovky z tehál pálených, hr. do 150 mm, - prestupy	021 - Stavby	m2	2,752	6,470	17,81	17,81
Búranie primurovky z tehál pálených, hr. do 150 mm, - šachty	021 - Stavby	m2	233,244	6,100	1 422,79	1 422,79
Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého hr.do 150 mm, 0,3	021 - Stavby	m2	976,308	10,170	9 929,05	9 929,05
Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. do 250 mm, -2,10000t	021 - Stavby	m3	81,459	61,630	5 020,32	5 020,32
Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty a žumpy do 1,0 t, - 0,05800t	021 - Stavby	ks	1 097,000	7,400	8 117,80	8 117,80
Búranie podkladov mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 150 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	021 - Stavby	m3	216,953	86,290	18 720,87	18 720,87
Búranie dna šachty, betón s poterom, hr. do 150 mm, plochy do 4 m2 - 2,20000t	021 - Stavby	m3	51,786	92,450	4 787,62	4 787,62
Mechanické odstránenie nesúdržných častí -0,06600t	021 - Stavby	m2	375,859	1,850	695,34	695,34
Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr. do 300 mm, -1,87500t	021 - Stavby	m3	29,145	47,460	1 383,22	1 383,22
Vybúranie oceľového rebríka - 0,00300t	021 - Stavby	m	12,000	10,140	121,68	121,68
Vybúranie rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	021 - Stavby	ks	12,000	13,030	156,36	156,36

Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	021 - Stavby	m2	158,450	3,290	521,30	521,30
Očistenie vybúraných obrubníkov, krajníkov, dosiek alebo panelov z akéhokoľvek lôžka	021 - Stavby	m	604,000	1,490	899,96	899,96
Očistenie vybúranej zámkovej dlažby	021 - Stavby	m2	327,726	1,210	396,55	396,55
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	2 960,039	2,220	6 571,29	6 571,29
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	26 640,351	0,250	6 660,09	6 660,09
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 - Stavby	t	2 960,039	0,250	740,01	740,01
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	2 804,981	14,790	41 485,67	41 485,67
Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	021 - Stavby	t	179,915	22,190	3 992,31	3 992,31
Presun hmôt HSV	021 - Stavby	t	4 246,808	0,120	509,62	509,62
Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	021 - Stavby	m2	558,342	4,040	2 255,70	2 255,70
Pás asfaltový	021 - Stavby	m2	642,093	2,580	1 656,60	1 656,60
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	021 - Stavby	t	10,663	0,120	1,28	1,28
Krytina hladké z pozinkovaného PZ plechu, zo zvitkov šírky 670 mm, sklon do 30°	021 - Stavby	m2	0,000	21,470	0,00	0,00
Demontáž oplechovania prístrešku zastávky	021 - Stavby	m2	167,920	1,850	310,65	310,65
Demontáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu do šrotu	021 - Stavby	kg	21 000,000	0,060	1 260,00	1 260,00
Montáž prístrešku zastávky	021 - Stavby	m2	167,920	5,550	931,96	931,96
Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, -0,00700t	021 - Stavby	m2	61,500	1,850	113,78	113,78
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	021 - Stavby	kg	2 597,459	3,080	8 000,17	8 000,17
OK3,OK4,OK5,OK6 - hmontnosť :13 KG / KS	021 - Stavby	ks	101,000	27,920	2 819,92	2 819,92
OK7,OK8,OK9 - hmontnosť :13 KG / KS	021 - Stavby	ks	16,000	27,920	446,72	446,72
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	021 - Stavby	kg	1 600,000	1,850	2 960,00	2 960,00
O.K. UPRAVY POD ULOZENIA NA MOSTOCH - hmontnosť :80 KG / KS	021 - Stavby	ks	20,000	171,590	3 431,80	3 431,80
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	021 - Stavby	kg	26 304,000	1,200	31 564,80	31 564,80
O.K. Kolektor - hmontnosť :111 KG / KS	021 - Stavby	ks	180,000	238,080	42 854,40	42 854,40
O.K. X - hmontnosť :124 KG / KS	021 - Stavby	ks	51,000	265,960	13 563,96	13 563,96
Montáž a dodávka oceľového rebríka	021 - Stavby	kg	387,440	3,020	1 170,07	1 170,07
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 - Stavby	%	675,850	0,120	81,10	81,10
Odvoz sutiny a demont. materiálu na skládku do 10 km	021 - Stavby	t	1,412	18,860	26,63	26,63
Očistenie oceľových konštrukcií od usadenín, hrdze a starého náteru	021 - Stavby	m2	2 720,738	1,850	5 033,37	5 033,37
Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	021 - Stavby	m2	3 625,026	2,960	10 730,08	10 730,08
Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	021 - Stavby	m2	3 625,026	1,970	7 141,30	7 141,30
Penetrovanie jednonásobné hrubozrnných, savých podkladov výšky do 3,80 m	021 - Stavby	m2	284,012	1,020	289,69	289,69
Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad hrubozrnný výšky do 3,80 m	021 - Stavby	m2	580,086	1,790	1 038,35	1 038,35
M+D Multirúra D 50/7X12 MM	021 - Stavby	m	1 925,748	6,020	11 593,00	11 593,00
M+D Multirúra D 40/4X10 MM	021 - Stavby	m	1 925,748	7,060	13 595,78	13 595,78
Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 - Stavby	m	1 955,250	0,490	958,07	958,07
Fólia výstražná nad HV potrubím	021 - Stavby	m	1 303,500	0,110	143,39	143,39
Fólia značková nad multirúry	021 - Stavby	m	651,750	0,110	71,69	71,69

Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, komunikácie, oploenie, energie, prípojky ZS, strázenie, dopr. značenie	021 - Stavby	%	0,500	1 232,660	616,33	30,82
Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	021 - Stavby	m	84,000	476,380	40 015,92	40 015,92
Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1 - nákup	021 - Stavby	t	1 788,562	16,600	29 690,13	29 690,13
Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	021 - Stavby	m3	2,580	37,890	97,76	97,76
Výstuž základových dosiek z ocele 10505	021 - Stavby	t	0,409	2 034,480	832,10	832,10
Betón základových pátiiek, prostý tr. C 25/30	021 - Stavby	m3	183,950	125,400	23 067,33	23 067,33
Výstuž základových pátiiek zo zvár. sietí KARI, priemer drótu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	021 - Stavby	m2	1 608,915	14,470	23 281,00	23 281,00
Murivo nosné (m2) betónové debniace 50x20x25 s betónovou výplňou hr. 200 mm	021 - Stavby	m2	30,855	185,900	5 735,94	5 735,94
Výstuž pre murivo nosné betónové debniace s betónovou výplňou z ocele 10505	021 - Stavby	t	0,752	1 382,780	1 039,85	1 039,85
Montáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, krycia doska hm. do 1 t	021 - Stavby	ks	85,000	20,610	1 751,85	1 751,85
Doska ochranná prefabrikovaná ATYP 3000x600x150 mm	021 - Stavby	ks	85,000	190,800	16 218,00	16 218,00
Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	021 - Stavby	m3	1,942	128,590	249,72	249,72
Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	021 - Stavby	m2	21,758	20,090	437,12	437,12
Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	021 - Stavby	m2	21,758	3,090	67,23	67,23
Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	021 - Stavby	m2	12,947	9,710	125,72	125,72
Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	021 - Stavby	m2	12,947	2,530	32,76	32,76
Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	021 - Stavby	t	0,334	2 065,190	689,77	689,77
Betón nosníkov, železový tr. C 16/20	021 - Stavby	m3	0,088	118,540	10,43	10,43
Debnenie nosníka zhotovenie-tradičné	021 - Stavby	m2	1,540	20,090	30,94	30,94
Debnenie nosníka odstránenie-tradičné	021 - Stavby	m2	1,540	4,190	6,45	6,45
Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - zhotovenie	021 - Stavby	m2	1,210	27,410	33,17	33,17
Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - odstránenie	021 - Stavby	m2	1,210	7,000	8,47	8,47
Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505	021 - Stavby	t	0,011	2 066,720	22,73	22,73
Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	021 - Stavby	m3	1,398	126,150	176,36	176,36
Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	021 - Stavby	m2	16,966	28,900	490,32	490,32
Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	021 - Stavby	m2	16,966	3,590	60,91	60,91
Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	021 - Stavby	t	0,339	2 057,270	697,41	697,41
Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30 - PB	021 - Stavby	m3	137,301	121,500	16 682,07	16 682,07
Výstuž pevných bodov v otvorenom výkope z betonárskej ocele 10 505	021 - Stavby	t	10,709	1 541,540	16 508,35	16 508,35
Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	021 - Stavby	m3	3,256	37,890	123,37	123,37
Steny šachtier armatúrnych hrúbky zo železobetónu obyčajného C 25/30	021 - Stavby	m3	16,455	118,450	1 949,09	1 949,09
Dno šachtier hr. nad 200 mm z betónu žel. bet tr. C 25/30	021 - Stavby	m3	4,056	122,500	496,86	496,86
Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení dosk. stropov šachtier armatúrnych akýchkoľvek rozmerov	021 - Stavby	m2	114,510	14,430	1 652,38	1 652,38
Vodotesný uzamykateľný liatinový poklop s liatinovým rámom 1000x1000 mm B125	021 - Stavby	ks	1,000	785,200	785,20	785,20
Chemická kotva s kotevným svornikom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10-200 mm	021 - Stavby	ks	2 913,000	4,230	12 321,99	12 321,99

Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - murivo tehlové - 0,00003t	021 - Stavby	cm	495,000	0,390	193,05	193,05
Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m ² , -0,07600t	021 - Stavby	m ²	6,800	21,600	146,88	146,88
Očistenie povrchu betónu vysokotlakým vodným zariadením do 200 barov - nad terénom	021 - Stavby	m ²	704,187	5,450	3 837,82	3 837,82
Očistenie povrchu starého betónu vysokotlakým vodným zariadením nad 200 barov a ručne - pod terénom	021 - Stavby	m ²	548,680	5,450	2 990,31	2 990,31
Dodávka ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií	021 - Stavby	kg	1 076,459	3,750	4 036,72	4 036,72
Montáž oplotenia ostnatého drôtu, vo výške nad 2,0 m	021 - Stavby	m	108,000	0,390	42,12	42,12
Drôt ostnatý poplast	021 - Stavby	m	108,000	0,350	37,80	37,80
Pevný plotový panel, veľkosť oka 200x50 mm, vxl 2x2,48 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém s príslušenstvom	021 - Stavby	ks	15,000	119,580	1 793,70	1 793,70
Osadenie oceľových profilov pre oplotenie	021 - Stavby	kg	745,100	8,150	6 072,57	6 072,57
Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m ²	021 - Stavby	ks	1,000	13,570	13,57	13,57
Bránka jednokrídlová - výplň zváraná sieť 5x5 cm RAL 6007šxv 1x2,00 F40, 1K	021 - Stavby	ks	1,000	708,540	708,54	708,54
Nátery klamp. konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou - 105µm	021 - Stavby	m ²	54,758	5,970	326,91	326,91
Debnenie stien zhotovenie	021 - Stavby	m ²	5,874	17,810	104,62	104,62
Debnenie stien odstránenie	021 - Stavby	m ²	5,874	4,930	28,96	28,96
Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	021 - Stavby	m ²	1 039,764	18,740	19 485,18	19 485,18
Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	021 - Stavby	m ²	1 039,764	4,930	5 126,04	5 126,04
Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25 - podkladný betón	021 - Stavby	m ³	3,065	123,190	377,58	377,58
Debnenie stien zhotovenie	021 - Stavby	m ²	217,992	17,810	3 882,44	3 882,44
Debnenie stien odstránenie	021 - Stavby	m ²	217,992	4,930	1 074,70	1 074,70
Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25 - podkladný betón	021 - Stavby	m ³	1,910	123,190	235,29	235,29
Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	021 - Stavby	ks	4,000	20,960	83,84	83,84
Vodotesný uzamykateľný liatinový poklop s liatinovým rámom 900x600 mm D400	021 - Stavby	ks	3,000	399,740	1 199,22	1 199,22
Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m ² hr. do 300 mm, -1,87500t	021 - Stavby	m ³	0,510	47,460	24,20	24,20
Montáž oplotenia panelového z pletiva na stĺpiky výšky do 2,2 m	021 - Stavby	m	36,000	1,210	43,56	43,56
Týč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 60x60x6 mm, ozn. 11 373 podľa EN ISO S235JRG1	021 - Stavby	t	0,745	2 144,000	1 597,28	1 597,28
SO 100.2 Bod 35-56 - Stavebná časť						
Odstránenie tráv a trstia s prip. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m ²	021 - Stavby	m ²	402,684	2,220	893,96	893,96
Odstránenie trstia, plazivého rastlinstva a bodľacia vytrhaním s koreňmi	021 - Stavby	m ²	402,684	1,850	744,97	744,97
Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m ³	021 - Stavby	m ³	120,805	8,010	967,65	967,65
Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	021 - Stavby	m ³	120,805	0,550	66,44	66,44
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	021 - Stavby	m ³	210,377	10,850	2 282,59	2 282,59
Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepiivosť horniny 3	021 - Stavby	m ³	210,377	0,860	180,92	180,92
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	021 - Stavby	m ³	326,293	2,220	724,37	724,37

Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m (odvoz na skládku)	021 - Stavby	m3	36,654	2,770	101,53	101,53
Nakladenie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	021 - Stavby	m3	36,654	2,030	74,41	74,41
Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených	021 - Stavby	m3	399,639	9,860	3 940,44	3 940,44
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 - Stavby	m3	36,639	0,800	29,31	29,31
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 - Stavby	t	108,204	3,430	371,14	371,14
Očistenie betónových povrchov vysokotlakovým vodným lúčom - odstránenie nečistôt, machu a nesúrodých častí	021 - Stavby	m2	720,390	5,550	3 998,16	3 998,16
Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	021 - Stavby	m3	2,304	23,520	54,19	54,19
Betón základových dosiek, prostý tr. C 25/30	021 - Stavby	m3	92,600	123,190	11 407,39	11 407,39
Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	021 - Stavby	m2	625,042	17,810	11 132,00	11 132,00
Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	021 - Stavby	m2	625,042	4,930	3 081,46	3 081,46
Betón základových pátiiek, prostý tr. C 25/30	021 - Stavby	m3	9,900	206,870	2 048,01	2 048,01
Debnenie stien základových pátiiek, zhotovenie-tradičné	021 - Stavby	m2	4,800	18,740	89,95	89,95
Debnenie stien základových pátiiek, odstránenie-tradičné	021 - Stavby	m2	4,800	4,930	23,66	23,66
Narušenie povrchu pre následnú betónáž	021 - Stavby	m2	142,530	6,780	966,35	966,35
Betón na dobetónovanie nadzákladových pátiiek prostý tr. C 25/30	021 - Stavby	m3	21,380	206,870	4 422,88	4 422,88
Debnenie nadzákladových konštrukcií obojstranné zhotovenie-tradičné	021 - Stavby	m2	51,420	22,190	1 141,01	1 141,01
Debnenie nadzákladových konštrukcií obojstranné odstránenie-tradičné	021 - Stavby	m2	51,420	7,400	380,51	380,51
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	3,048	2,220	6,77	6,77
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	3,048	0,250	0,76	0,76
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	3,048	14,790	45,08	45,08
Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu s krytom asfaltovým alebo betónovým akékoľvek dĺžky objektu (Presun mechanizácie)	021 - Stavby	t	90,784	0,120	10,89	10,89
Demontáž stien a priečok z plechu zvaraných, -0,01800t	021 - Stavby	m2	117,750	0,990	116,57	116,57
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 250 do 500 kg, -0,00100t (konštrukcia jestvujúcich prístreškov)	021 - Stavby	kg	900,000	1,230	1 107,00	1 107,00
Montáž kontajnerov kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	021 - Stavby	ks	0,000	569,490	0,00	0,00
Kontajner LC10' o rozmeroch 2991x2438x2591 mm, so zabudovaným príslušenstvom	021 - Stavby	ks	0,000	2 083,200	0,00	0,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 - Stavby	t	3,793	3,080	11,68	11,68
Kovové stav. dopln. konštr., prípl. za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	021 - Stavby	t	3,793	1,850	7,02	7,02
Kovové stav. dopln. konštr., prípl. za presun za k. ď. i začatých 1000 m nad 1000 m	021 - Stavby	t	3,793	0,620	2,35	2,35
Nátery betónových povrchov dvojnásobné s penetráciou a náterom Sikagard 680 S	021 - Stavby	m2	0,000	4,810	0,00	0,00
Náter ochranný Sikagard 680 S Betoncolor krycí na betón, 12,5 kg	021 - Stavby	kg	0,000	11,390	0,00	0,00
Príprava staveniska - preloženie konštrukcií odstránenie materiálov a konštrukcií	021 - Stavby	sub	1,000	1 232,660	1 232,66	1 232,66
Inžinierska činnosť - dozory koordinátor BOZP na stavenisku	021 - Stavby	sub	1,000	1 232,660	1 232,66	0,00

Kompletačná a koordinačná činnosť - koordinačná činnosť bez rozlíšenia	021 - Stavby	sub	1,000	1 848,990	1 848,99	0,00
Montáž oplatenia ostnatého drôtu, vo výške nad 2,0 m	021 - Stavby	m	36,000	0,390	14,04	14,04
Drôt ostnatý poplast	021 - Stavby	m	30,000	0,350	10,50	10,50
Pevný plotový panel, veľkosť oka 200x50 mm, vxl 2x2,48 m, poplastovaný na pozinkovanej oceli, pre panelový plotový systém s príslušenstvom	021 - Stavby	ks	5,000	119,580	597,90	597,90
Osadenie oceľových profilov pre oplatenie	021 - Stavby	kg	233,060	8,150	1 899,44	1 899,44
Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivito do 2 m2	021 - Stavby	ks	1,000	13,570	13,57	13,57
Bránka jednokridlová - výplň zváraná sieť 5x5 cm RAL 6007šxv 1x2,00 F40, 1K	021 - Stavby	ks	1,000	708,540	708,54	708,54
Montáž oceľovej konštrukcie pre skrine odvodušnenia a vypúšťania	021 - Stavby	kg	199,080	1,450	288,67	288,67
Uchytenie potrubia upínacou páskou	021 - Stavby	ks	167,000	1,250	208,75	208,75
Páska metalická 20x0,7mm, dl. 50 m	021 - Stavby	ks	3,000	35,200	105,60	105,60
Spona k metalickej páske 20mm /bal. 100ks/ B20	021 - Stavby	ks	2,000	8,550	17,10	17,10
Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	021 - Stavby	m2	756,272	0,920	695,77	695,77
Tráva - Trávové semeno	021 - Stavby	kg	22,689	3,700	83,95	83,95
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	021 - Stavby	m2	756,272	0,550	415,95	415,95
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	756,272	0,490	370,57	370,57
Montáž oplatenia panelového z pletiva na stĺpiky výšky do 2,2 m	021 - Stavby	m	12,000	1,210	14,52	14,52
Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 60x60x6 mm, ozn. 11 373 podľa EN ISO S235JRG1	021 - Stavby	t	0,233	2 144,000	499,55	499,55
Tyč oceľová prierezu U 120 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	021 - Stavby	t	0,199	2 144,000	426,66	426,66
Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	021 - Stavby	m2	15,893	2,960	47,04	47,04
Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnásobné - 70µm	021 - Stavby	m2	15,893	1,970	31,31	31,31
M+D Multirúra D 50/7X12 MM	021 - Stavby	m	498,640	6,020	3 001,81	3 001,81
M+D Multirúra D 40/4X10 MM	021 - Stavby	m	498,640	7,060	3 520,40	3 520,40
SO 100.2 Bod 35-56 - Zemné práce						
Búranie stien kanála z tehál pálených, plyných alebo dutých hr. do 150 mm, - 0,19600t	021 - Stavby	m2	3,420	5,550	13,93	18,98
Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála do 1,0 t, -0,2600t	021 - Stavby	m2	760,660	1,230	935,61	935,61
Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	021 - Stavby	m2	273,760	2,220	607,75	607,75
Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	021 - Stavby	m2	309,000	3,080	951,72	951,72
Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	021 - Stavby	ks	10,000	140,520	1 405,20	1 405,20
Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	021 - Stavby	m2	171,860	3,430	589,48	589,48
Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	021 - Stavby	m2	673,016	16,640	11 198,99	11 198,99
Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, - 0,09800t	021 - Stavby	m2	1 192,447	3,080	3 672,74	3 672,74
Vytrhanie obrúb kamenných, chodníkových ležatých, -0,23000t	021 - Stavby	m	11,900	3,450	41,06	41,06
Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	021 - Stavby	m2	880,570	2,280	2 007,70	2 007,70
Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	021 - Stavby	m	53,280	6,780	361,24	361,24
Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí nad 6 káblov	021 - Stavby	m	276,540	15,410	4 261,48	4 261,48

Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	021 - Stavby	m3	252,252	0,620	156,40	156,40
Výkop rýhy šírky 600-2500mm horn.3 od 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	622,270	10,850	6 751,63	6 751,63
Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 500 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	021 - Stavby	m3	622,270	0,860	535,15	535,15
Výkop rýhy šírky 600-2500mm hor.4 100-1000 m3	021 - Stavby	m3	332,640	11,090	3 688,98	3 688,98
Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 500 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	021 - Stavby	m3	332,640	0,860	286,07	286,07
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	021 - Stavby	m2	2 208,767	4,930	10 889,22	10 889,22
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	021 - Stavby	m2	2 208,767	3,700	8 172,44	8 172,44
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	021 - Stavby	m3	828,960	2,220	1 840,29	1 840,29
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m (vnútroštaveniskový presun)	021 - Stavby	m3	828,960	2,220	1 840,29	1 840,29
Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m (odvov na skládku)	021 - Stavby	m3	332,640	2,770	921,41	921,41
Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 - Stavby	m3	332,640	0,250	83,16	83,16
Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	828,960	2,100	1 740,82	1 740,82
Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	021 - Stavby	m3	828,960	9,860	8 173,55	8 173,55
Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	332,640	0,700	232,85	232,85
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 - Stavby	t	598,752	3,430	2 053,72	2 053,72
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 - Stavby	m3	746,064	9,240	6 893,63	6 893,63
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 - Stavby	m3	971,288	8,630	8 382,22	8 382,22
Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 13242 + A1 (lôžko pod potrubia)	021 - Stavby	t	465,947	6,240	2 907,51	2 907,51
Štrkopiesok frakcia 0-8 STN EN 13242 + A1 (obsyp potubia)	021 - Stavby	t	678,950	6,240	4 236,65	4 236,65
Štrkopiesok frakcia 0-63 STN EN 13242 + A1 (zásyp nad potrubie)	021 - Stavby	t	1 446,563	7,350	10 632,24	10 632,24
Založenie trávniky parkového výševom v rovine do 1:5	021 - Stavby	m2	881,030	0,920	810,55	0,00
Trávové semeno - parková zmes	021 - Stavby	kg	27,224	4,680	127,41	0,00
Úprava pláne na rastlom teréne v hornine 1-4 bez zhutnenia (vyspravenie skladovacích a manipulačných plôch)	021 - Stavby	m2	607,270	0,370	224,69	224,69
Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia (v trase výkopu)	021 - Stavby	m2	273,760	0,430	117,72	117,72
Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie	021 - Stavby	ks	10,000	19,110	191,10	191,10
Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou odstránenie	021 - Stavby	ks	10,000	4,310	43,10	43,10
Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných (obsypu potrubia)	021 - Stavby	m2	971,288	0,550	534,21	534,21
Vyspravenie otvorov po montáži potrubí hrúbka steny do 150 mm	021 - Stavby	m2	24,960	18,490	461,51	461,51
Osadenie dosky plotovej železobetónovej prefabrikovanej 300x50x2000 mm	021 - Stavby	ks	28,000	46,350	1 297,80	1 297,80
Zrekonštruovanie prechodovej šachty s murovanými stenami a betónovým pokloпом	021 - Stavby	sub	1,000	4 314,310	4 314,31	4 314,31

Drevené mostné podlahy dočasné z fošní a hranolov - výroba	021 - Stavby	m2	10,000	27,120	271,20	271,20
Drevené mostné podlahy dočasné z fošní a hranolov - montáž	021 - Stavby	m2	10,000	8,630	86,30	86,30
Drevené mostné podlahy dočasné z fošní a hranolov - odstránenie	021 - Stavby	m2	10,000	3,080	30,80	30,80
Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, viháčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	021 - Stavby	m2	880,570	4,510	3 971,37	3 971,37
Postrek regeneračný z asfaltu s posypom z kameniva 0,50 kg/m2	021 - Stavby	m2	1 474,319	1,170	1 724,95	1 724,95
Makadam asfaltový vsypný, z kameniva hrubého drveného obaleného asfaltom, po zhutnení hr. 100 mm, -0,21700t	021 - Stavby	m2	492,473	33,210	16 355,03	16 355,03
Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 150 mm	021 - Stavby	m2	249,711	24,440	6 102,94	6 102,94
Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 425 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	021 - Stavby	ks	0,000	31,370	0,00	0,00
Vlnocová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 425, dĺžka 2 m, PP, WAVIN	021 - Stavby	ks	0,000	213,470	0,00	0,00
Teleskopická rúra s tesnením, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, dĺžka 375 mm, PVC-U, WAVIN	021 - Stavby	ks	0,000	31,150	0,00	0,00
Gumové tesnenie šachtovej rúry 425 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, WAVIN	021 - Stavby	ks	0,000	9,060	0,00	0,00
Poklop liatinový okrúhly D 400 na teleskopickú rúru DN 425, WAVIN	021 - Stavby	ks	0,000	126,500	0,00	0,00
Označenie teplovodného potrubia zelenou výstražnou fóliou	021 - Stavby	m	1 481,130	0,680	1 007,17	1 007,17
Montáž oceľových chráničiek D 457x8	021 - Stavby	m	0,000	123,270	0,00	0,00
Rúrka hladká kruhová bezšvová D 457 mm hrúbka 8,0 mm ozn.11 353.0	021 - Stavby	m	0,000	182,430	0,00	0,00
Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 bez bočnej opory	021 - Stavby	m	11,900	14,520	172,79	172,79
SEMMELOCK Obrubník betónový rovný 100/20/10 cm, sivá	021 - Stavby	ks	12,495	3,140	39,23	39,23
Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	021 - Stavby	m	374,080	4,310	1 612,28	1 612,28
Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	021 - Stavby	m	309,650	12,330	3 817,98	3 817,98
Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nános, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	021 - Stavby	m2	948,739	0,370	351,03	351,03
Rozobratie plotov výšky do 250 cm, betónových doskových, -0,01000t	021 - Stavby	m	12,400	5,980	74,15	74,15
Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01000t	021 - Stavby	m	89,900	1,850	166,32	166,32
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	1 398,418	2,220	3 104,49	3 104,49
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	1 398,418	0,250	349,60	349,60
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	1 398,418	14,790	20 682,60	20 682,60
Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu s krytom asfaltovým alebo betónovým akejkoľvek dĺžky objektu (Presun mechanizácie)	021 - Stavby	t	3 466,120	0,120	415,93	415,93
Montáž dočasného premostenia pre automobilovú dopravu	021 - Stavby	t	27,860	30,820	858,65	858,65
Plech oceľový hrubý 15 x 2500 x 4000 mm, ozn. 11 364.1	021 - Stavby	t	5,183	468,410	2 427,77	2 427,77
Plech oceľový hrubý 15 x 3500 x 5000 mm, ozn. 11 364.1	021 - Stavby	t	22,677	468,410	10 622,13	10 622,13
Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m	021 - Stavby	m	98,890	6,780	670,47	670,47
Pletivo pozinkované pletené štvorhranné GALVEX, oko 60 mm, drôt d 2 mm, vxl 1,8x25 m, bez napínacieho drôtu, DIRICKX	021 - Stavby	m	103,835	2,630	273,09	273,09
Montáž oplotenia panelového z pletiva na stĺpiky výšky do 2 m	021 - Stavby	m	1 337,105	1,210	1 617,90	1 617,90

Demontáž oplatenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, - 0,00900t	021 - Stavby	m	1 337,105	3,140	4 198,51	4 198,51
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie	021 - Stavby	t	32,063	3,080	98,75	98,75
M+D Multirúra D 50/7X12 MM	021 - Stavby	m	620,774	6,020	3 737,06	3 737,06
M+D Multirúra D 40/4X10 MM	021 - Stavby	m	620,774	7,060	4 382,66	4 382,66
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho vedenia	021 - Stavby	hod	23,510	19,110	449,28	0,00
Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vtyčovacej siete, vtyčenie staveniska, staveb. objektu	021 - Stavby	hod	23,510	19,110	449,28	0,00
Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania (spádovanie dna výkopu)	021 - Stavby	hod	23,510	19,110	449,28	0,00
Príprava staveniska - preloženie konštrukcií prekládky inžinierskych sietí	021 - Stavby	sub	1,000	1 232,660	1 232,66	1 232,66
Príprava staveniska - preloženie konštrukcií odstranenie materiálov a konštrukcií	021 - Stavby	sub	1,000	1 232,660	1 232,66	1 232,66
Zariadenie staveniska - prevádzkové oplatenie staveniska - prenájom	021 - Stavby	m	1 215,550	2,470	3 002,41	3 002,41
Inžinierska činnosť - dozory koordinátor BOZP na stavenisku	021 - Stavby	hod	30,000	36,980	1 109,40	0,00
Ostatné náklady stavby - práce na ťažko prístupných miestach práce v stiesnenom priestore	021 - Stavby	m2	304,140	0,620	188,57	188,57
Ostatné náklady stavby - Poplatok za užívanie verejného priestranstva podľa VZN	021 - Stavby	m2/d	2 710,339	0,990	2 683,24	0,00
Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	021 - Stavby	m2	492,473	8,520	4 195,87	4 195,87
Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	021 - Stavby	m2	41,267	4,250	175,38	175,38
Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	021 - Stavby	m3	1,272	37,890	48,20	48,20
Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	021 - Stavby	m3	1,907	115,400	220,07	220,07
Výstuž základových dosiek z ocele 10505	021 - Stavby	t	0,250	2 034,480	508,62	508,62
Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30 - PB	021 - Stavby	m3	19,117	121,500	2 322,72	2 322,72
Výstuž pevných bodov v otvorenom výkope z betonárskej ocele 10 505	021 - Stavby	t	1,492	1 541,540	2 299,98	2 299,98
Murivo nosné (m2) betónové debniace 50x20x25 s betónovou výplňou hr. 200 mm	021 - Stavby	m2	16,610	185,900	3 087,80	3 087,80
Výstuž pre murivo nosné betónové debniace s betónovou výplňou z ocele 10505	021 - Stavby	t	0,405	1 382,780	560,03	560,03
Ochrana potrubí osadením exist. krycieho panela 0,340t	021 - Stavby	ks	435,000	8,500	3 697,50	3 697,50
Obetonovanie potrubia z betónu obyčajného C 25/30	021 - Stavby	m3	1,064	115,200	122,57	122,57
Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého	021 - Stavby	m2	212,707	6,880	1 463,42	1 463,42
Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	021 - Stavby	m2	41,267	13,880	572,79	572,79
Dlažba betónová normál škárová, rozmer 200x165x80 mm, sivá	021 - Stavby	m2	8,253	17,130	141,37	141,37
Vnútroňná omietka stien vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, hr. 15 mm + maľba	021 - Stavby	m2	3,638	14,210	51,70	51,70
Kontaktný zatepľovací systém hr. 70 mm - štandardné riešenie (biely EPS-F) + tenkovrst. omietka	021 - Stavby	m2	7,118	41,550	295,75	295,75
Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 80 do 120 mm	021 - Stavby	m3	0,374	131,240	49,08	49,08
Voda pitná pre priemysel a služby	021 - Stavby	m3	1,000	0,980	0,98	0,98
Penetračný náter	021 - Stavby	kg	7,000	1,850	12,95	12,95
Cementový poter, hr. 30 mm	021 - Stavby	m2	59,296	13,250	785,67	785,67
Náter betónu epoxidový disperzný 1 x kontaktný	021 - Stavby	m2	8,250	6,710	55,36	55,36
Systém PCI - tesniaci náter	021 - Stavby	m2	8,250	7,290	60,14	60,14
Systém PCI - sanácia betónových konštrukcií reprofilačnou maltou hr. 30 mm	021 - Stavby	m2	8,250	42,590	351,37	351,37

Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	021 - Stavby	ks	1,000	18,560	18,56	18,56
Očistenie povrchu betónu vysokotlakým vodným zariadením do 200 barov - nad terénom	021 - Stavby	m2	67,546	5,450	368,13	368,13
Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanin, betón, liaty asfalt hr. nad 100 mm, plochy do 4 m2 - 2,20000t	021 - Stavby	m3	0,748	86,290	64,54	64,54
Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - murivo tehlové - 0,00003t	021 - Stavby	cm	600,000	0,390	234,00	234,00
Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, vložením voľne v jednej vrstve	021 - Stavby	m2	1,210	1,510	1,83	1,83
Izolácia z minerálnej vlny hr.60mm	021 - Stavby	m2	1,234	10,250	12,65	12,65
Oplechovanie rúr z pozinkovaného PZ plechu do 400 mm	021 - Stavby	ks	4,000	135,500	542,00	542,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	021 - Stavby	kg	114,829	1,200	137,79	137,79
Demontáž exist. chráničky do 5000 kg	021 - Stavby	ks	1,000	158,940	158,94	158,94
Búranie primurovky z tehál pálených, hr. do 150 mm	021 - Stavby	m2	248,854	5,550	1 381,14	1 381,14
Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	021 - Stavby	m2	41,267	5,550	229,03	229,03
Debnenie stien zhotovenie	021 - Stavby	m2	4,488	17,810	79,93	79,93
Dehnenie stien odstránenie	021 - Stavby	m2	4,488	4,930	22,13	22,13
Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25 - podkladný betón	021 - Stavby	m3	0,928	123,190	114,32	114,32
Debnenie stien zhotovenie	021 - Stavby	m2	54,230	17,810	965,84	965,84
Debnenie stien odstránenie	021 - Stavby	m2	54,230	4,930	267,35	267,35
Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm	021 - Stavby	ks	2,200	12,330	27,13	27,13
Primurovka z tehál vo vybúraných otvoroch nad 80 do 150 mm	021 - Stavby	m2	5,866	25,270	148,23	148,23
Podklad z kameniva stmeleného cementom: s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	021 - Stavby	m2	423,305	11,660	4 935,74	4 935,74
Asfaltový betón vrstva obrusná AColI-II v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu, po zhutnení hr. 40 mm	021 - Stavby	m2	630,809	13,490	8 509,61	8 509,61
Asfaltový betón vrstva obrusná AColI-II 11 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu, po zhutnení hr. 50 mm	021 - Stavby	m2	561,641	16,850	9 463,65	9 463,65
Nalepenie samolepiaceho bitumenového pásu na styku medzi novým a starým živičným krytom	021 - Stavby	m	345,840	0,440	152,17	152,17
Asfaltová páska nataviteľná, š 40 mm dl. 10 m, polymérom modifikovaná pre pracovné spoje	021 - Stavby	m	380,424	1,840	699,98	699,98
Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	021 - Stavby	m2	59,296	0,530	31,43	31,43
Vodotesný uzamykateľný liatinový poklop s liatinovým rámom 600x600 mm D400	021 - Stavby	ks	1,000	399,740	399,74	399,74
Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	021 - Stavby	ks	4,000	20,960	83,84	83,84
Vodotesný uzamykateľný liatinový poklop s liatinovým rámom 900x600 mm D400	021 - Stavby	ks	4,000	399,740	1 598,96	1 598,96
Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu i hr. do 250 mm, - 2,10000t - šachty	021 - Stavby	m3	7,587	81,630	467,59	467,59
Búranie podkladov mazanin, betón s poterom, teracom hr. do 150 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	021 - Stavby	m3	73,026	86,290	6 301,41	6 301,41
Búranie dna šachty, betón s poterom, hr. do 150 mm, plochy do 4 m2 - 2,20000t	021 - Stavby	m3	18,545	92,450	1 714,49	1 714,49
Mechanické odstránenie nesúdržných častí, -0,06600t	021 - Stavby	m2	49,792	1,850	92,12	92,12
Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr. do 500mm, -1,87500t - PRESTUPY STENOU	021 - Stavby	m3	0,944	47,460	44,80	44,80
Vybúranie oceleového rebrika - 0,00300t	021 - Stavby	m	13,640	10,140	138,31	138,31

Vybúranie rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	021 - Stavby	ks	6,000	13,030	78,18	78,18
Očistenie vybúraných obrubníkov, krajníkov, dosiek alebo panelov z akéhokoľvek lôžka	021 - Stavby	m	13,200	1,490	19,67	19,67
Očistenie vybúranej zámkovej dlažby	021 - Stavby	m2	41,267	1,210	49,93	49,93
Odstránenie hydroizolácie dvojvrstvovej, -0,0010 - prestupy	021 - Stavby	m2	3,891	1,730	6,73	6,73
Odstránenie hydroizolácie dvojvrstvovej, -0,01000t - rozvody	021 - Stavby	m2	886,856	1,660	1 472,18	1 472,18
Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode NAIP pritavením	021 - Stavby	m2	16,221	4,040	65,53	65,53
Pás asfaltový modifikovaný HYDROBIT V60 S35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	021 - Stavby	m2	18,654	2,580	48,13	48,13
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	021 - Stavby	t	0,088	0,120	0,01	0,01
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 - Stavby	t	0,003	34,510	0,10	0,10
Presun hmôt pre konštrukcie kľampiarске v objektoch výšky do 6 m	021 - Stavby	t	0,200	0,120	0,02	0,02
Oceľové konštrukcie	021 - Stavby	kg	114,829	3,451	396,27	396,27
Montáž a dodávka oceľového rehríka	021 - Stavby	kg	22,550	3,020	68,10	68,10
Očistenie oceľových konštrukcií od usadenín, hrdze a starého náteru	021 - Stavby	m2	3,674	1,850	6,80	6,80
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	021 - Stavby	m2	4,396	2,960	13,01	13,01
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	021 - Stavby	m2	4,396	1,970	8,66	8,66
Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad hrubozrný výšky do 3,80 m	021 - Stavby	m2	59,290	1,790	106,13	106,13
SO 100.2 Bod 35-56 - Oceľové konštrukcie						
Očistenie oceľových konštrukcií od usadenín, hrdze a starého náteru	021 - Stavby	m2	197,440	1,850	365,26	365,26
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 - Stavby	t	0,011	2,220	0,02	0,02
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 - Stavby	t	0,011	0,250	0,00	0,00
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 - Stavby	t	0,011	14,790	0,16	0,16
Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu s krytým asfaltovým alebo betónovým akýmkoľvek dĺžky objektu (Presun mechanizácie)	021 - Stavby	t	0,032	0,120	0,00	0,00
Výroba kovového doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 4 (nové oceľové konštrukcie OK 1)	021 - Stavby	kg	363,280	1,200	435,94	435,94
Tyč oceľová prierezu UPE 120 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	021 - Stavby	t	0,291	2 144,830	624,15	624,15
Oceľ pásová valcovaná za tepla šxh 150x5 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	021 - Stavby	t	0,073	2 144,830	156,57	156,57
Výroba kovového doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 10,01 do 20,0 kg stupňa zložitosti 4 (nové oceľové konštrukcie OK 5)	021 - Stavby	kg	40,080	1,200	48,10	48,10
Tyč oceľová prierezu HEA100 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	021 - Stavby	t	0,040	2 144,830	85,79	85,79
Opravy ostatných doplnkov stavieb výmena oceľových prvkov privarených, 0,00100t	021 - Stavby	m	10,920	1,200	13,10	13,10
Náhradné oceľové prvky	021 - Stavby	kg	133,224	2,140	285,10	285,10
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg (úprava OK 1 a OK 2)	021 - Stavby	kg	1 887,840	1,200	2 265,41	2 265,41
Tyč oceľová prierezu HEA 100 až 300 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	021 - Stavby	t	1,888	2 144,830	4 049,44	4 049,44
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg (úprava OK 3)	021 - Stavby	kg	325,620	1,200	390,74	390,74

Tyč oceľová prierezu HEA 200 až 300 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	021 - Stavby	t	0,326	2 144,830	699,21	699,21
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg (úprava OK 4)	021 - Stavby	kg	932,480	1,200	1 118,98	1 118,98
Tyč oceľová prierezu IPE 180 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	021 - Stavby	t	0,932	2 144,830	1 998,98	1 998,98
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 - Stavby	t	3,708	3,080	11,42	11,42
Kovové stav. dopln. konštr., prípl. za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	021 - Stavby	t	3,708	1,850	6,86	6,86
Kovové stav. dopln. konštr., prípl. za presun za k. d. i začatých 1000 m nad 1000 m	021 - Stavby	t	3,708	0,620	2,30	2,30
Nátery oceľ. konštr. polyuretánové ťažkých A základný 2x - 35µm	021 - Stavby	m2	296,069	11,710	3 466,97	3 466,97
Nátery oceľ. konštr. polyuretánové ťažkých A dvojnásobné 2x s emailovaním - 140µm - CHEMOPUR RW U 2095	021 - Stavby	m2	296,069	14,480	4 287,08	4 287,08
Príprava staveniska - preloženie konštrukcií odstránenie materiálov a konštrukcií	021 - Stavby	sub	1,000	1 232,660	1 232,66	1 232,66
Inžinierska činnosť - dozory koordinátor BOZP na stavenisku	021 - Stavby	sub	1,000	1 232,660	1 232,66	0,00
Kompletačná a koordinačná činnosť - koordinačná činnosť bez rozlíšenia	021 - Stavby	sub	1,000	1 848,990	1 848,99	0,00
SO 100.3 Uzemnenie						
Uzemňovacia tyč	021 - Stavby	ks	36,000	21,940	789,84	789,84
Svorka k uzemňovacej tyči	021 - Stavby	ks	36,000	6,360	228,96	228,96
Svorka spojovacia	021 - Stavby	ks	36,000	4,960	178,56	178,56
Svorka SZ	021 - Stavby	ks	18,000	6,310	113,58	113,58
Protikorózna ochrana spojenia FeZn v zemi	021 - Stavby	ks	54,000	10,360	559,44	559,44
Vodič uzemňovací 10 mm	021 - Stavby	m	270,000	5,920	1 598,40	1 598,40
Privarenie vodiča k oceľovému potrubiu horúcovodu	021 - Stavby	ks	18,000	43,140	776,52	776,52
Podružný nešpecifikovaný materiál	021 - Stavby	%	10,000	14,708	147,08	147,08
Vytýčenie trasy	021 - Stavby	m	108,000	0,120	12,96	12,96
Hĺbenie ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	021 - Stavby	m	108,000	14,300	1 544,40	1 544,40
Zához ryhy 35x80 cm ručne	021 - Stavby	m	108,000	4,070	439,56	439,56
Provizorná úprava terénu vrátane osiadia plochy trávou	021 - Stavby	m2	108,000	9,120	984,96	984,96
LED SVIETIDLO ANCORA 1x50W, Basic LIN, PM opál, 5500lm, 4000K, IP65	021 - Stavby	ks	0,000	63,470	0,00	0,00
Rozbočovacia škatuľa na povrch	021 - Stavby	ks	0,000	13,060	0,00	0,00
Prívodka nástenná 16A/230V/3P IP54 - IPN 1632	021 - Stavby	ks	0,000	15,140	0,00	0,00
Kábel	021 - Stavby	m	0,000	2,060	0,00	0,00
Kábel	021 - Stavby	m	0,000	2,060	0,00	0,00
Ohybná elektroinštalácia rúrka	021 - Stavby	m	0,000	1,870	0,00	0,00
Klip príchytka pre rúrku	021 - Stavby	ks	0,000	2,930	0,00	0,00
Striedavý prepínač na povrch Cedar Plus, IP44, radenie 6 (Schneider Electric)	021 - Stavby	ks	0,000	13,680	0,00	0,00
Podružný nešpecifikovaný materiál	021 - Stavby	%	0,000	19,827	0,00	0,00
LED SVIETIDLO ANCORA 1x50W, Basic LIN, PM opál, 5500lm, 4000K, IP65	021 - Stavby	ks	0,000	63,470	0,00	0,00
Rozbočovacia škatuľa na povrch	021 - Stavby	ks	0,000	13,060	0,00	0,00
Prívodka nástenná 16A/230V/3P IP54 - IPN 1632	021 - Stavby	ks	0,000	15,140	0,00	0,00
Kábel	021 - Stavby	m	0,000	2,060	0,00	0,00
Kábel	021 - Stavby	m	0,000	2,060	0,00	0,00
Ohybná elektroinštalácia rúrka	021 - Stavby	m	0,000	1,870	0,00	0,00
Klip príchytka pre rúrku	021 - Stavby	ks	0,000	2,930	0,00	0,00
Striedavý prepínač na povrch Cedar Plus, IP44, radenie 6 (Schneider Electric)	021 - Stavby	ks	0,000	13,680	0,00	0,00
Podružný nešpecifikovaný materiál	021 - Stavby	%	0,000	38,563	0,00	0,00
LED SVIETIDLO ANCORA 1x50W, Basic LIN, PM opál, 5500lm, 4000K, IP65	021 - Stavby	ks	0,000	63,470	0,00	0,00
Rozbočovacia škatuľa na povrch	021 - Stavby	ks	0,000	13,060	0,00	0,00

Prívodka nástenná 16A/230V/3P IP54 - IPN 1632	021 - Stavby	ks	0,000	15,140	0,00	0,00
Kábel	021 - Stavby	m	0,000	2,060	0,00	0,00
Kábel	021 - Stavby	m	0,000	2,060	0,00	0,00
Oriybná elektroinštalčná rúrka	021 - Stavby	m	0,000	1,870	0,00	0,00
Klip príchytky pre rúrku	021 - Stavby	ks	0,000	2,930	0,00	0,00
Striedavý prepínač na povrch Cedar Plus, IP44, radenie 6 (Schneider Electric)	021 - Stavby	ks	0,000	13,680	0,00	0,00
Podružný nešpecifikovaný materiál	021 - Stavby	%	0,000	6,214	0,00	0,00
Revízie	021 - Stavby	kpl	1,000	801,230	801,23	801,23
SO 101 OST Bučina DDD - Chladienie kondenzátu - strojná časť						
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 70-82.5, hr. steny 8.0-14, 3 exp.	021 - Stavby	ks	1,000	233,330	233,33	233,33
Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	021 - Stavby	úsek	1,000	132,090	132,09	132,09
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	021 - Stavby	m	15,000	0,750	11,25	11,25
Komplexné skúšky rozvodu DN 150 (tlaková, dilatčná, stavebná, záverečná kontrola)	021 - Stavby	m	15,000	8,880	133,20	133,20
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 - Stavby	% mater	5,000	7,430	37,15	37,15
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 - Stavby	m2	4,000	4,920	19,68	19,68
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC hr. 40 mm	021 - Stavby	m2	4,000	6,410	25,64	25,64
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 - Stavby	m2	8,000	7,830	62,64	62,64
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 - Stavby	t	0,008	2 169,480	17,36	17,36
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink. plech	021 - Stavby	ks	2,000	14,790	29,58	29,58
Izolácia armatúr - KAZETOVÁ - povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil - DN65, PN25	021 - Stavby	ks	2,000	115,870	231,74	231,74
Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 15 D x t 76,1 x 2,6	021 - Stavby	m	15,000	12,200	183,00	183,00
Oceľová rúrka bezšvíková, Ø 76,1 x 2,9 / iz. materiál 11 353 (P235 TR1), podľa STN 42 575	021 - Stavby	M	15,000	9,150	137,25	137,25
Montáž rúrových oblúkov 11-13 Ø 76,1 x 2,9 / iz.	021 - Stavby	ks	5,000	103,790	518,95	518,95
Rúrový ohyb hladký Ø 76,1 x 2,9 / iz., R=1,5 DN, uhol 90 st.	021 - Stavby	ks	5,000	19,480	97,40	97,40
Montáž príruby privarovacej s krkom podľa STN EN 1092, pmin = PN25	021 - Stavby	ks	1,000	34,120	34,12	34,12
Príruba privarovacia s krkom, DN 65 podľa STN 1092 1, pmin = PN25	021 - Stavby	ks	1,000	30,820	30,82	30,82
Montáž prírubových spojov do PN 40 DN 65	021 - Stavby	ks	2,000	17,450	34,90	34,90
Prírubový spoj, pmin = PN25 DN 65, PN25	021 - Stavby	ks	2,000	38,830	77,66	77,66
Montáž ventilu uzatváracieho do PN 25 DN 65	021 - Stavby	ks	2,000	20,620	41,24	41,24
Uzatvárací ventil materiál oceľ, T = 220 oC, pmin = PN25, DN 65	021 - Stavby	KS	2,000	62,870	125,74	125,74
Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, komunikácie, oplotenie, energie, prípojky ZS, stráženie, dopr. značenie	021 - Stavby	%	0,025	1 678,270	41,96	41,96
SO 102 OST Bučina a.s. - strojná časť						
Uloženie odpadu na skládku (izolácie)	021 - Stavby	t	0,500	246,532	123,27	123,27
Vodorovné premiestnenie sute na skládku do 5000 m	021 - Stavby	t	0,500	9,800	4,90	4,90
Montáž tep. izolácie potrubia 1x pásmi alebo rohož. prípev. oceľovým drôtom	021 - Stavby	m2	13,000	4,906	63,78	63,78
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.30mm vnútorný priemer 21mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	6,000	2,983	17,90	17,90
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.30mm vnútorný priemer 27mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	10,000	3,131	31,31	31,31
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.50mm vnútorný priemer 49mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	4,000	4,672	18,69	18,69
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.60mm vnútorný priemer 61mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	4,000	6,139	24,56	24,56

Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.100mm vnútorný priemer 89mm dl.1000mm	021 - Stavby	m	9,000	20,117	181,05	181,05
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.100mm vnútorný priemer 109mm dl.1000mm	021 - Stavby	m	32,000	22,607	723,42	723,42
Montáž orientačných štítkov	021 - Stavby	súbor	35,000	2,589	90,62	90,62
Tabuľka bezpečnostná s tlačou 2 farebná A7 105x74	021 - Stavby	kus	35,000	0,185	6,48	6,48
Demontáž výmeníka tepla protiprúd. s pláv. hlavou do 80 m2	021 - Stavby	kus	2,000	152,160	304,32	304,32
Vypustenie vody z výmeníka tepla s pláv. hlavou do 100 m2	021 - Stavby	kus	2,000	39,014	78,03	78,03
Mont. vým. tepla stav. dvojn. pláv. Ppl-21 PN2,5/0,6 100m2	021 - Stavby	súbor	2,000	2 587,045	5 174,09	5 174,09
Výmenník tepla 555kW (parametre vid' TS) + izolácia	021 - Stavby	kus	2,000	10 348,181	20 696,36	20 696,36
Spätne pripojenie potrubia vykur. a spätného vyhriev. telies	021 - Stavby	súbor	8,000	43,846	350,77	350,77
Napustenie vyhriev. telies a výmeníkov do 1000 l pri oprav.	021 - Stavby	kus	2,000	13,362	26,72	26,72
Demontáž nádrží, odpojenie od rozvodov do 1000 l	021 - Stavby	kus	1,000	20,142	20,14	20,14
Rozrezanie demontovaných nádrží do 2000 l	021 - Stavby	kus	1,000	115,400	115,40	115,40
Demontáž ostatného zariadenia kondenz.hosp	021 - Stavby	kg	350,000	2,219	776,65	776,65
Demontáž čerpadiel obehových špirálových DN 50	021 - Stavby	kus	3,000	7,285	21,86	21,86
Merač tepla - dodávka Z.T. a.s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Príslušenstvo merača tepla - montážna skupina - dodávka Z.T. a.s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Merač prietoku Enbra Calc - dodávka Z.T. a.s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Demontáž vodomerov skrutkových vertikálnych DN 50	021 - Stavby	kus	1,000	6,447	6,45	6,45
Demontáž plavákového spinacieho zariadenia	021 - Stavby	súbor	1,000	12,659	12,66	12,66
Vnútrost. prem. vybúr. hmôt zo strojovni vod. 100 m v. do 6m	021 - Stavby	t	15,000	56,678	850,17	850,17
Strojovne, HZS T5	021 - Stavby	hod	15,000	15,408	231,12	231,12
Strojovne, HZS T6	021 - Stavby	hod	18,000	16,641	299,54	299,54
Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 80	021 - Stavby	m	70,000	2,096	146,72	146,72
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 22/2,6	021 - Stavby	m	6,000	10,243	61,46	61,46
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 28/2,6	021 - Stavby	m	10,000	12,425	124,25	124,25
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 51/2,6	021 - Stavby	m	4,000	20,955	83,82	83,82
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni stroj. pr. 60,3/2,9	021 - Stavby	m	4,000	23,494	93,98	93,98
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 89/3,6	021 - Stavby	m	9,000	45,547	409,92	409,92
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni, stroj. pr. 108/4,0	021 - Stavby	m	32,000	56,826	1 818,43	1 818,43
Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 22/2,6	021 - Stavby	kus	5,000	6,163	30,82	30,82
Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 89/3,6	021 - Stavby	kus	2,000	28,351	56,70	56,70
Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 108/4,0	021 - Stavby	kus	2,000	46,841	93,68	93,68
Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 25/15	021 - Stavby	kus	4,000	17,750	71,00	71,00
Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 100/65	021 - Stavby	kus	2,000	53,214	106,43	106,43
Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 100/50	021 - Stavby	kus	2,000	66,218	132,44	132,44
Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 133/4,5	021 - Stavby	m	67,000	1,048	70,22	70,22
Rozvod potrubia, HZS T4	021 - Stavby	hod	48,000	12,327	591,70	591,70
Rozvod potrubia, HZS T5	021 - Stavby	hod	72,000	15,408	1 109,38	1 109,38
Rozvod potrubia, HZS T6	021 - Stavby	hod	15,000	16,641	249,62	249,62
Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 100	021 - Stavby	kus	28,000	9,812	274,74	274,74
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 15	021 - Stavby	súbor	12,000	22,706	272,47	272,47
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 25	021 - Stavby	súbor	3,000	27,994	83,98	83,98
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 40	021 - Stavby	súbor	15,000	38,003	570,05	570,05
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 80	021 - Stavby	súbor	10,000	64,431	644,31	644,31
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 100	021 - Stavby	súbor	1,000	86,496	86,50	86,50

Ventily uzavieracie prírubové DN15- PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	12,000	45,608	547,30	547,30
Ventily uzavieracie prírubové DN20- PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	3,000	68,906	206,72	206,72
Ventily uzavieracie prírubové DN80- PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	8,000	234,205	1 873,64	1 873,64
Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 15	021 - Stavby	súbor	12,000	1,849	22,19	22,19
Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 20	021 - Stavby	súbor	3,000	1,911	5,73	5,73
Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 80	021 - Stavby	súbor	20,000	6,780	135,60	135,60
Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 100	021 - Stavby	súbor	2,000	10,638	21,28	21,28
Ventil regulačný prírubový - regulátor dif. tlakov PN25 pre Qinst. 47,3 m3/hod.	021 - Stavby	súbor	1,000	733,433	733,43	733,43
Ventil regulačný prírubový - regulačný ventil Qinst. 47,3 m3/hod. - dod Mar	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Ventil regulačný prírubový - motoricky ovladany ventil so servom	021 - Stavby	súbor	2,000	564,558	1 129,12	1 129,12
Klapka spätná prírubová DN 80	021 - Stavby	súbor	1,000	91,833	91,83	91,83
Teplomery dvojkovové s pev. stonk. a šachtou DTU 160mm	021 - Stavby	kus	3,000	31,790	95,37	95,37
Montáž teplomerov techn. s ochranným púzdom alebo pevným stonk.	021 - Stavby	kus	3,000	7,618	22,85	22,85
Tlakomery diferenčné 13353 pr. 160	021 - Stavby	kus	3,000	191,062	573,19	573,19
Montáž tlakomerov deformač. so spodným prípojom do 160mm s prísl.	021 - Stavby	kus	3,000	120,801	362,40	362,40
Ostatné meracie armatúry, návarky s rúrk. závitom G 1/2	021 - Stavby	kus	8,000	6,361	50,89	50,89
Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	200,000	4,314	862,80	862,80
Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 10 kg	021 - Stavby	kg	20,000	3,205	64,10	64,10
Oceľové konštrukcie - predbežná cena	021 - Stavby	kg	150,000	3,451	517,65	517,65
Oceľové konštrukcie - predbežná cena	021 - Stavby	kg	70,000	3,698	258,86	258,86
Demontáž ostatných doplnkov, do 50 kg	021 - Stavby	kg	200,000	1,664	332,80	332,80
Nátory kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	021 - Stavby	m2	36,000	5,079	182,84	182,84
Nátory synt. kov. potrubia do DN 100mm dvojnás. a základ	021 - Stavby	m	65,000	1,972	128,18	128,18
Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 4 MPa	021 - Stavby	úsek	1,000	337,342	337,34	337,34
Hlavná tlaková skúška vzduchom 4,0 MPa 100	021 - Stavby	m	80,000	2,650	212,00	212,00
Komplexné skúšky (vizuálna, tlaková, dilatčná, prevádzková) - do DN200	021 - Stavby	m	80,000	14,792	1 183,36	1 183,36
Úradná skúška	021 - Stavby	euro	1,000	616,330	616,33	616,33
Ostatné práce a revízie zahrnuté v krycom liste rozpočtu	021 - Stavby	euro	1,000	1,000	1,00	1,00
Likvidácia odpadu	021 - Stavby	kg	150,000	0,616	92,40	92,40
Likvidácia odpadu - odvoz a likvidácia hradeny ziskom z odovzdania do zberných surovín	021 - Stavby	kg	500,000	0,123	61,50	61,50
Montáž rúr. dielov privarovacích 11 - 13 do 10kg DN do 100 hr. do 4 mm	021 - Stavby	kus	26,000	20,290	527,54	527,54
Ohyb 90° r=4 DN do 25mm	021 - Stavby	kus	4,000	5,300	21,20	21,20
Ohyb 90° r=4 DN DN40mm	021 - Stavby	kus	6,000	18,256	109,54	109,54
Ohyb 90° r=4 DN DN80mm	021 - Stavby	kus	4,000	38,336	153,34	153,34
Ohyb 90° r=4 DN DN100mm	021 - Stavby	kus	12,000	52,277	627,32	627,32
Odmašťovanie potrubia 100	021 - Stavby	m	80,000	1,233	98,64	98,64
Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 100	021 - Stavby	m	80,000	1,479	118,32	118,32
Prežiarenie zvarov Indiom 192 cez 2 steny film D7 pr.rúrky do 133mm hr. - 10mm	021 - Stavby	kus	1,000	97,996	98,00	98,00
Príprava pre skúšku tesnosti potrubia DN nad 80 do 125	021 - Stavby	sada	1,000	67,796	67,80	67,80
Skúška tesnosti potrubia DN nad 80 do 125	021 - Stavby	m	80,000	0,764	61,12	61,12
SO 102 OST Bučina a.s. - MaR a Elektro						
Prepojovací kábel pre PXM20	021 - Stavby	ks	1,000	26,630	26,63	26,63
Modulárna automatizačná stanica pre 52 IO bodov ; Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	021 - Stavby	ks	1,000	1 820,520	1 820,52	1 820,52

Ovládací panel (HMI) malý pre design PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI rozhranie regulátora	021 - Stavby	ks	1,000	388,290	388,29	388,29
Adresné kľúče 1-12 Nulovací kľúč 2x	021 - Stavby	ks	1,000	13,530	13,53	13,53
Modul binárných vstupov, 16 vstupov	021 - Stavby	ks	1,000	337,260	337,26	337,26
Modul výstupných relé	021 - Stavby	ks	1,000	421,570	421,57	421,57
Univerzálny modul	021 - Stavby	ks	1,000	550,700	550,70	550,70
Modul napájania 24V js, 1,2A	021 - Stavby	ks	1,000	255,160	255,16	255,16
Ochranné puzdro, ušľacht. oceľ, Ø 7mm, 100mm, PN40	021 - Stavby	ks	2,000	48,570	97,14	97,14
Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C	021 - Stavby	ks	1,000	49,680	49,68	49,68
Ponorný snímač teploty s Ms- púzdom, LG Ni1000, 100 mm	021 - Stavby	ks	1,000	98,490	98,49	98,49
Ponorný snímač teploty bez ochr. púzdra, LG Ni1000, 100 mm	021 - Stavby	ks	2,000	82,960	165,92	165,92
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...25 bar, 0...10 V	021 - Stavby	ks	2,000	313,710	627,42	627,42
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...6 bar, 0...10 V	021 - Stavby	ks	1,000	313,710	313,71	313,71
Sledovač teploty (upín.páska), 15...95°C, kapilára 700mm, IP43	021 - Stavby	ks	1,000	67,430	67,43	67,43
Pohon ventilu el.hyd. 1000 N, 24V~, 0-10V= alebo 4-20 mA, zdvih 20 mm + havar. funkcia	021 - Stavby	ks	1,000	1 068,880	1 068,88	1 068,88
Priamy ventil prírubový PN25, DN50, kvs=31.5, -20...220 °C	021 - Stavby	ks	1,000	889,490	889,49	889,49
Prevodník M-bus/ LAN Ethernet, Unap=24VAC, 1,7W, 5 slave zariadení.	021 - Stavby	ks	1,000	214,480	214,48	214,48
Stabilizovaný zdroj 230VAC/24VDC/2A, na DIN lištu	021 - Stavby	ks	1,000	24,650	24,65	24,65
Ethernet switch, 5 ports., na DIN lištu	021 - Stavby	ks	1,000	81,900	81,90	81,90
Snímač hladiny 24V AC + podlahové čidlo	021 - Stavby	ks	1,000	50,930	50,93	50,93
Solenoid dopĺňovania, Un=230VAC, DN20, PN25, dp=16bar, kv=6m3/h, pripojenie G3/4, IP65	021 - Stavby	ks	1,000	166,410	166,41	166,41
Imp. Vodomer na horúcu vodu T=130°C, fakturačný, DN32, PN16, qp=6m3/h	021 - Stavby	ks	1,000	265,020	265,02	265,02
Ultrazvukový prietokomer pre fakturačné účely, DN65, PN25, qp=25m3/h, l=300 mm, + kalorimetrické počítadlo odnímateľné z prietokomeru s 5 m signálnym káblom, napájanie batériové, M- bus modul, párované snímače teploty Pt500 káble l=5m s jímkami G1/2"	021 - Stavby	ks	1,000	1 439,750	1 439,75	1 439,75
Nástenný rozvádzač MaR a PRS - 600x800x250 - 3NPE, 400V/ 0,5 kW, IP40/20, vrátane výzbroje, rezarva pre napájanie a umiestnenie metal/optického prevodníka (cca 100x100x40mm)	021 - Stavby	ks	1,000	1 191,050	1 191,05	1 191,05
Lišta vkladacia z PVC s príslušk.	021 - Stavby	m	5,000	4,160	20,80	20,80
Káblový žľab 62/50 MARS s príslušenstvom	021 - Stavby	m	6,000	19,600	117,60	117,60
Profil-L 35x35x2 mm	021 - Stavby	kg	3,000	6,270	18,81	18,81
Krabica 6455-11 acid	021 - Stavby	ks	1,000	14,810	14,81	14,81
Hmožd. upev. HM 8	021 - Stavby	ks	10,000	1,440	14,40	14,40
Štítok na kábel	021 - Stavby	ks	30,000	1,550	46,50	46,50
Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	021 - Stavby	ks	4,000	3,870	15,48	15,48
Vodič inštalovaný zelenožltý, uloženie	021 - Stavby	m	20,000	2,370	47,40	47,40
Silový kábel, uloženie	021 - Stavby	m	5,000	4,450	22,25	22,25
Silový kábel ohybný, uloženie	021 - Stavby	m	10,000	2,150	21,50	21,50
Silový kábel ohybný, uloženie	021 - Stavby	m	5,000	2,830	14,15	14,15
Inštalovaný kábel tienový, uloženie	021 - Stavby	m	75,000	1,790	134,25	134,25
Inštalovaný kábel tienový, uloženie	021 - Stavby	m	70,000	1,900	133,00	133,00
Ukončenie celoplastových káblov do 4x10 mm2	021 - Stavby	ks	26,000	4,180	108,68	108,68
Ukončenie celoplastových káblov do 5x4 mm2	021 - Stavby	ks	2,000	6,000	12,00	12,00
Ukončenie celoplastových káblov do 7x4 mm2	021 - Stavby	ks	2,000	7,640	15,28	15,28
Ukonč. tienenia káblov vč. zapoj.	021 - Stavby	ks	7,000	2,920	20,44	20,44
HZS - práce neobslahnuté v cenníkoch	021 - Stavby	h	2,000	17,260	34,52	34,52
HZS - demontáže	021 - Stavby	h	8,000	17,260	138,08	138,08

Úprava nn rozvádzača RMS1 vrátane ističa 16A/3 a prepojenie pomocných obvodov	021 - Stavby	h	1,000	72,730	72,73	72,73
Projekt skutočného vyhotovenia	021 - Stavby	ks	1,000	155,320	155,32	155,32
Softvér pre podsianicu	021 - Stavby	bod	14,000	19,720	276,08	276,08
Oživenie	021 - Stavby	bod	14,000	25,890	362,46	362,46
Skúšobná prevádzka	021 - Stavby	hod	4,000	17,260	69,04	69,04
Revízia	021 - Stavby	hod	8,000	17,260	138,08	138,08
Práca projektového manažéra	021 - Stavby	hod	10,000	25,890	258,90	258,90
Podrobný návod manuál	021 - Stavby	hod	8,000	25,890	207,12	207,12
Zaškolenie obsluhy nový riad. systém	021 - Stavby	hod	8,000	39,450	315,60	315,60
Zaškolenie obsluhy na zmeny v jestv. riad. systéme ABB AC31	021 - Stavby	hod	4,000	39,450	157,80	157,80
Zaplombovanie celej súpravy, zápis, vystavenie protokolu o preskúšaní stanoveného meradla	021 - Stavby	ks	1,000	36,980	36,98	36,98
Zaplombovanie vodomera doplnovania, zápis, vystavenie protokolu o preskúšaní stanoveného meradla	021 - Stavby	ks	1,000	17,260	17,26	17,26
Upravenie jestv. riad. systému ABB AC31 po odpojení parnej a kondenzátnej časti	021 - Stavby	hod	8,000	39,450	315,60	315,60
Presun	021 - Stavby	kpl	1,000	104,940	104,94	104,94
Mimostavenisková doprava	021 - Stavby	kpl	1,000	377,780	37,78	37,78
PPV z montáže: materiál + práce	021 - Stavby	kpl	1,000	69,290	69,29	69,29
PPV	021 - Stavby	kpl	1,000	23,100	23,10	23,10
Murárske výpomoci	021 - Stavby	kpl	1,000	1,800	1,80	1,80
GZS	021 - Stavby	kpl	1,000	127,090	127,09	127,09
SO 103 OST Bučina DDD - strojná časť						
Uloženie odpadu na skládku (izolácie)	021 - Stavby	t	0,500	246,532	123,27	123,27
Vodorovné premiestnenie siete na skládku do 5000 m	021 - Stavby	t	0,500	9,800	4,90	4,90
Montáž tep. izolácie potrubia 1x pásmi alebo rohož. prípev. oceľovým drôtom	021 - Stavby	m2	10,000	4,881	48,81	48,81
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.30mm vnútorný priemer 21mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	6,000	2,983	17,90	17,90
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.30mm vnútorný priemer 27mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	10,000	3,131	31,31	31,31
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.100mm vnútorný priemer 89mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	24,000	20,117	482,81	482,81
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.100mm vnútorný priemer 109mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	6,000	22,607	135,64	135,64
Montáž orientačných štítkov	021 - Stavby	súbor	30,000	2,589	77,66	77,66
Tabuľka bezpečnostná s tlačou 2 farebná A7 105x74	021 - Stavby	kus	30,000	0,185	5,55	5,55
Demontáž výmeníka tepla protiprúd. s pláv. hlavou do 80 m2	021 - Stavby	kus	2,000	152,160	304,32	304,32
Vypustenie vody z výmeníka tepla s pláv. hlavou do 100 m2	021 - Stavby	kus	2,000	39,014	78,03	78,03
Mont. vým. tepla stav. dvoch. plav. Ppl-21 PN2,5/0,6 100m2	021 - Stavby	súbor	2,000	1 718,821	3 437,64	3 437,64
Výmenník tepla 450kW (parametre vid' TS) s izoláciou	021 - Stavby	kus	2,000	6 875,161	13 750,32	13 750,32
Spätne pripojenie potrubia vykúr. a spätného vyhriev. telies	021 - Stavby	súbor	8,000	43,846	350,77	350,77
Napustenie vyhriev. telies a výmeníkov do 1000 l pri oprav.	021 - Stavby	kus	2,000	13,362	26,72	26,72
Demontáž nádrží, odpojenie od rozvodov do 1000 l	021 - Stavby	kus	1,000	20,142	20,14	20,14
Rozrezanie demontovaných nádrží do 2000 l	021 - Stavby	kus	1,000	115,291	115,29	115,29
Demontáž ostatného zariadenia kondenz.hosp	021 - Stavby	kg	450,000	2,219	998,45	998,45
Demontáž čerpadiel obehových špirálových DN 50	021 - Stavby	kus	3,000	7,285	21,86	21,86
Merač tepla - dodávka ZT a.s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Merač tepla práslušnosť montážna skupina - dodávka ZT a.s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Merač prietoku Enbra Calc - dodávka ZT a.s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Montáž meračov	021 - Stavby	súbor	2,000	44,376	88,75	88,75
Demontáž vodomeroz skrutkových vertikálnych DN 50	021 - Stavby	kus	2,000	6,447	12,89	12,89
Demontáž plavákového spínacieho zariadenia	021 - Stavby	súbor	1,000	12,659	12,66	12,66

Vnútrost. prem. výbúr. hmôt zo strojovni vod. 100 m v. do 6m	021 - Stavby	t	2,000	56,678	113,36	113,36
Strojovne, HZS T4	021 - Stavby	hod	15,000	12,327	184,90	184,90
Strojovne, HZS T5	021 - Stavby	hod	18,000	15,408	277,35	277,35
Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 80	021 - Stavby	m	66,000	2,096	138,30	138,30
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 22/2,6	021 - Stavby	m	6,000	10,243	61,46	61,46
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 28/2,6	021 - Stavby	m	10,000	12,425	124,25	124,25
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 89/3,6	021 - Stavby	m	24,000	45,547	1 093,12	1 093,12
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni, stroj. pr. 108/4,0	021 - Stavby	m	6,000	56,826	340,95	340,95
Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 22/2,6	021 - Stavby	kus	5,000	6,163	30,82	30,82
Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 89/3,6	021 - Stavby	kus	4,000	28,351	113,40	113,40
Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 108/4,0	021 - Stavby	kus	2,000	47,075	94,15	94,15
Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 25/15	021 - Stavby	kus	4,000	17,750	71,00	71,00
Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 80/50	021 - Stavby	kus	2,000	41,516	83,03	83,03
Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 80/40	021 - Stavby	kus	6,000	51,007	306,04	306,04
Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 133/4,5	021 - Stavby	m	60,000	1,048	62,87	62,87
Rozvod potrubia, HZS T4	021 - Stavby	hod	48,000	12,327	591,68	591,68
Rozvod potrubia, HZS T5	021 - Stavby	hod	42,000	15,408	647,15	647,15
Rozvod potrubia, HZS T6	021 - Stavby	hod	12,000	16,641	199,60	199,60
Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 100	021 - Stavby	kus	22,000	9,812	215,86	215,86
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 40	021 - Stavby	súbor	4,000	38,003	152,01	152,01
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 50	021 - Stavby	súbor	4,000	42,687	170,75	170,75
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 80	021 - Stavby	súbor	10,000	64,431	644,31	644,31
Ventily uzavieracie prírubové DN15-PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	12,000	45,608	547,30	547,30
Ventily uzavieracie prírubové DN20-PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	3,000	68,906	206,72	206,72
Ventily uzavieracie prírubové DN80-PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	8,000	242,834	1 942,67	1 942,67
Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 15	021 - Stavby	súbor	12,000	1,849	22,19	22,19
Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 40	021 - Stavby	súbor	4,000	3,143	12,57	12,57
Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 50	021 - Stavby	súbor	4,000	3,538	14,15	14,15
Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 80	021 - Stavby	súbor	14,000	6,780	94,91	94,91
Ventil regulačný prírubový - regulátor dif.tlakov PN25 pre Qinst. 38,7 m3/hod.	021 - Stavby	súbor	1,000	647,147	647,15	647,15
Ventil regulačný prírubový - regulačný ventil Qinst. 38,7 m3/hod. - dod Mar	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Ventil regulačný prírubový - motoricky ovladany ventil so servom	021 - Stavby	súbor	2,000	564,558	1 129,12	1 129,12
Klapka spätná prírubová DN80	021 - Stavby	súbor	1,000	91,217	91,22	91,22
Teplomery dvojokovové s pev. stonk. a šachtou DTU 160mm	021 - Stavby	kus	3,000	31,790	95,37	95,37
Montáž teplomerov techn. s ochranným púzdom alebo pevným stonk.	021 - Stavby	kus	3,000	7,618	22,85	22,85
Tlakomery diferenčné 13353 pr. 160	021 - Stavby	kus	3,000	191,062	573,19	573,19
Montáž tlakomerov deformač. so spodným prípojom do 160mm	021 - Stavby	kus	3,000	49,910	149,73	149,73
Ostatné meracie armatúry, návarky s rúrk. závitom G 1/2	021 - Stavby	kus	8,000	6,361	50,88	50,88
Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	200,000	4,314	862,86	862,86
Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 10 kg	021 - Stavby	kg	20,000	3,205	64,10	64,10
Ocelové konštrukcie - predbežná cena	021 - Stavby	kg	150,000	3,451	517,72	517,72
Ocelové konštrukcie - predbežná cena	021 - Stavby	kg	70,000	3,698	258,86	258,86
Demontáž ostatných doplnkov, do 50 kg	021 - Stavby	kg	200,000	1,664	332,82	332,82
Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	021 - Stavby	m2	32,000	5,079	162,51	162,51
Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm dvojnás. a základ.	021 - Stavby	m	65,000	1,972	128,20	128,20
Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 4 MPa	021 - Stavby	úsek	1,000	337,342	337,34	337,34

Hlavná tlaková skúška vzduchom 4,0 MPa 100	021 - Stavby	m	80,000	2,650	212,02	212,02
Komplexné skúšky (vizuálna, tlaková, dilatačná, prevádzková) - do DN200	021 - Stavby	súb	80,000	14,792	1 183,35	1 183,35
Úradná skúška	021 - Stavby	euro	1,000	410,476	410,48	410,48
.Ostatné práce a revízie zahrnuté v krycom liste rozpočtu	021 - Stavby	euro	1,000	1,000	1,00	1,00
.Likvidácia odpadu	021 - Stavby	kg	150,000	0,616	92,45	92,45
.Likvidácia odpadu - odvoz a likvidácia hradeny ziskom z odovzdania do zberných surovín	021 - Stavby	kg	600,000	0,123	73,96	73,96
Montáž rúr. dielov privarovacích 11 - 13 do 10kg DN do 100 hr. do 4 mm	021 - Stavby	kus	18,000	20,290	365,21	365,21
Ohyb 90° r=4 DN 25mm	021 - Stavby	kus	10,000	5,300	53,00	53,00
Ohyb 90° r=4 DN DN80mm	021 - Stavby	kus	8,000	38,336	306,69	306,69
Odmasťovanie potrubia 100	021 - Stavby	m	80,000	1,233	98,61	98,61
Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 100	021 - Stavby	m	80,000	1,479	118,34	118,34
Prežiarenie zvarov Inidiom 192 cez 2 steny film D7 pr.rúrky do 133mm hr. - 10mm	021 - Stavby	kus	1,000	97,996	98,00	98,00
Príprava pre skúšku tesnosti potrubia DN nad 80 do 125	021 - Stavby	sada	1,000	67,796	67,80	67,80
Skúška tesnosti potrubia DN nad 80 do 125	021 - Stavby	m	80,000	0,764	61,14	61,14
SO 103 OST Bučina DDD - MaR a Elektro						
Prepojovací kábel pre PXM20	021 - Stavby	ks	1,000	26,630	26,63	26,63
Modulárna automatizačná stanica pre 52 IO bodov.; Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	021 - Stavby	ks	1,000	1 820,520	1 820,52	1 820,52
Ovládaci panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI rozhranie regulátora	021 - Stavby	ks	1,000	388,290	388,29	388,29
Adresné kľúče 1-12 Nulovací kľúč 2x	021 - Stavby	ks	1,000	13,530	13,53	13,53
Modul binárných vstupov, 16 vstupov	021 - Stavby	ks	1,000	337,260	337,26	337,26
Modul výstupných relé	021 - Stavby	ks	1,000	421,570	421,57	421,57
Univerzálny modul	021 - Stavby	ks	1,000	550,700	550,70	550,70
Modul napájania 24V js, 1,2A	021 - Stavby	ks	1,000	255,160	255,16	255,16
Ochranné puzdro, ušľacht. oceľ, Ø 7mm, 100mm, PN40	021 - Stavby	ks	2,000	48,570	97,14	97,14
Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, - 50...70°C	021 - Stavby	ks	1,000	49,680	49,68	49,68
Ponorný snímač teploty s Ms- púzdom, LG Ni1000, 100 mm	021 - Stavby	ks	1,000	98,490	98,49	98,49
Ponorný snímač teploty bez ochr. púzdra, LG Ni1000, 100 mm	021 - Stavby	ks	2,000	82,960	165,92	165,92
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...25 bar, 0...10 V	021 - Stavby	ks	2,000	313,710	627,42	627,42
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...6 bar, 0...10 V	021 - Stavby	ks	1,000	313,710	313,71	313,71
Sledovač teploty (upín páska), 15...95°C, kapilára 700mm, IP43	021 - Stavby	ks	1,000	67,430	67,43	67,43
Pohon ventila el.hyd. 1000 N, 24V~, 0-10V= alebo 4-20 mA, zdvih 20 mm + havar. funkcia	021 - Stavby	ks	1,000	1 068,880	1 068,88	1 068,88
Priamy ventil prírubový PN25, DN40, kvs=25, -20...220 °C	021 - Stavby	ks	1,000	683,030	683,03	683,03
Prevodník M-bus/ LAN Ethernet, Unap=24VAC, 1,7W, 5 slave zariadení.	021 - Stavby	ks	1,000	214,480	214,48	214,48
Stabilizovaný zdroj 230VAC/24VDC/2A, na DIN lištu	021 - Stavby	ks	1,000	24,650	24,65	24,65
Ethernet switch, 5 ports, na DIN lištu	021 - Stavby	ks	1,000	81,900	81,90	81,90
Snímač hladiny 24V AC + podlahové čidlo	021 - Stavby	ks	1,000	50,930	50,93	50,93
Solenoid doplnovania, Un=230VAC, DN20, PN25, dp=16bar, kv=6m3/h, pripojenie G3/4, IP65	021 - Stavby	ks	1,000	166,410	166,41	166,41
Imp. Vodomer na horúcu vodu T=130°C, fakturačný, DN32, PN16, qp=6m3/h	021 - Stavby	ks	1,000	265,020	265,02	265,02
Ultrazvukový prietokomer pre fakturačné účely, DN50, PN25, qp=15m3/h, l=300 mm, + kalorimetrické počítadlo odnimateľné z prietokomeru s 5 m signálnym káblom, napájanie batériové, M- bus modul, párované snímače teploty Pt500 káble l=5m s jímkami G1/2"	021 - Stavby	ks	1,000	1 246,220	1 246,22	1 246,22

Nástenný rozvádzač MaR a PRS - 600x800x250 - 3NPE, 400V/ 0,5 kW, IP40/20, vrátane výzbroje, rezarva pre napájanie a umiestnenie metal/optického prevodníka (cca 100x100x40mm)	021 - Stavby	ks	1,000	1 191,050	1 191,05	1 191,05
Lišta vkladacia z PVC s prísluš.	021 - Stavby	m	20,000	4,160	83,20	83,20
Káblový žľab 62/50 MARS s príslušenstvom	021 - Stavby	m	8,000	19,600	156,80	156,80
Profil-L 35x35x2 mm	021 - Stavby	kg	3,000	6,270	18,81	18,81
Krabica 6455-11 acid	021 - Stavby	ks	1,000	14,810	14,81	14,81
Hmožd. upev. HM 8	021 - Stavby	ks	25,000	1,440	36,00	36,00
Štítok na kábel	021 - Stavby	ks	30,000	1,550	46,50	46,50
Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	021 - Stavby	ks	4,000	3,870	15,48	15,48
Vodič inštalačný zelenožltý, uloženie	021 - Stavby	m	20,000	2,370	47,40	47,40
Silový kábel, uloženie	021 - Stavby	m	5,000	4,450	22,25	22,25
Silový kábel ohybný, uloženie	021 - Stavby	m	10,000	2,150	21,50	21,50
Silový kábel ohybný, uloženie	021 - Stavby	m	5,000	2,830	14,15	14,15
Inštalačný kábel tienový, uloženie	021 - Stavby	m	90,000	1,790	161,10	161,10
Inštalačný kábel tienový, uloženie	021 - Stavby	m	70,000	1,900	133,00	133,00
Ukončenie celoplastových káblov do 4x10 mm ²	021 - Stavby	ks	26,000	4,180	108,68	108,68
Ukončenie celoplastových kábla do 5x4 mm ²	021 - Stavby	ks	2,000	6,000	12,00	12,00
Ukončenie celoplastových kábla do 7x4 mm ²	021 - Stavby	ks	2,000	7,640	15,28	15,28
Ukonč. tienenia kábla vč. zapoj.	021 - Stavby	ks	7,000	2,920	20,44	20,44
HZS - práce neobšiahnuté v cenníkoch	021 - Stavby	h	2,000	17,260	34,52	34,52
HZS - demontáže	021 - Stavby	h	8,000	17,260	138,08	138,08
Úprava nn rozvádzača DT OST vrátane ističa 16A/3 a prepojenie pomocných obvodov	021 - Stavby	h	1,000	72,730	72,73	72,73
Podružný materiál	021 - Stavby	%	3,000	2,100	6,30	6,30
Projekt skutočného vyhotovenia	021 - Stavby	ks	1,000	155,320	155,32	155,32
Softvér pre podstanicu	021 - Stavby	bod	14,000	19,720	276,08	276,08
Oživenie	021 - Stavby	bod	14,000	25,890	362,46	362,46
Skúšobná prevádzka	021 - Stavby	hod	4,000	17,260	69,04	69,04
Revízia	021 - Stavby	hod	8,000	17,260	138,08	138,08
Práca projektového manažéra	021 - Stavby	hod	10,000	25,890	258,90	258,90
Podrobný návod manuál	021 - Stavby	hod	8,000	25,890	207,12	207,12
Zaškolenie obsluhy nový riad. systém	021 - Stavby	hod	8,000	39,450	315,60	315,60
Zaškolenie obsluhy na zmeny v jestv. riad. systéme Sauter	021 - Stavby	hod	4,000	39,450	157,80	157,80
Zaplombovanie celj súpravy, zápis, vystavenie protokolu o preskúšaní stanoveného meradla	021 - Stavby	ks	1,000	36,980	36,98	36,98
Zaplombovanie vodomera doplnovania, zápis, vystavenie protokolu o preskúšaní stanoveného meradla	021 - Stavby	ks	1,000	17,260	17,26	17,26
Upravenie jestv. riad. systému Sauter po odpojení parnej a kondenzátnej časti	021 - Stavby	hod	8,000	39,450	315,60	315,60
Presun	021 - Stavby	kpl	1,000	100,940	100,94	100,94
Mimostavenisková doprava	021 - Stavby	kpl	1,000	363,380	363,38	363,38
PPV z montáže: materiál + práce	021 - Stavby	kpl	1,000	78,670	78,67	78,67
PPV	021 - Stavby	kpl	1,000	23,100	23,10	23,10
Murárske výpomoci	021 - Stavby	kpl	1,000	1,800	1,80	1,80
GZS	021 - Stavby	kpl	1,000	135,110	135,11	135,11
SO 104 OST SPŠD - Strojná časť						
Uloženie odpadu na skládku (izolácie)	021 - Stavby	t	0,500	246,530	123,27	123,27
Vodorovné premiestnenie sute na skládku do 5000 m	021 - Stavby	t	0,500	9,800	4,90	4,90
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr. 30mm vnútorný priemer 21mm dl.1000mm	021 - Stavby	m	6,000	4,910	29,46	29,46
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr. 30mm vnútorný priemer 27mm dl.1000mm	021 - Stavby	m	10,000	3,130	31,30	31,30
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr. 50mm vnútorný priemer 49mm dl.1000mm	021 - Stavby	m	8,000	4,670	37,36	37,36
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr. 60mm vnútorný priemer 61mm dl.1000mm	021 - Stavby	m	10,000	6,140	61,40	61,40

Skrúž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.100mm vnútorný priemer 89mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	6,000	20,120	120,72	120,72
Skrúž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.100mm vnútorný priemer 109mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	60,000	22,610	1 356,66	1 356,66
Montáž orientačných štítkov	021 - Stavby	súbor	35,000	2,590	90,65	90,65
Tabuľka bezpečnostná s tlačou 2 farebná A7 105x74	021 - Stavby	kus	35,000	0,180	6,30	6,30
Demontáž výmeníka tepla protiprúd. s pláv. hlavou do 125 m2	021 - Stavby	kus	2,000	175,410	350,82	350,82
Vypustenie vody z výmeníka tepla s pláv. hlavou do 125 m2	021 - Stavby	kus	2,000	40,320	80,64	80,64
Mont. vým. tepla stav. dvojn. plav. Ppl-21 PN2,5/0,6 125m2	021 - Stavby	súbor	2,000	2 649,230	5 298,46	5 298,46
Výmenník tepla 700kW (parametre vid' TS) s izoláciou	021 - Stavby	kus	2,000	10 596,560	21 193,12	21 193,12
Spätne pripojenie potrubia vykur. a spätného vyhriev. telies	021 - Stavby	súbor	6,000	43,850	263,10	263,10
Napustenie vyhriev. telies a výmeníkov do 1000 l pri oprav.	021 - Stavby	kus	2,000	13,360	26,72	26,72
Demontáž nádrží, odpojenie od rozvodov do 1000 l	021 - Stavby	kus	1,000	20,140	20,14	20,14
Rozrezanie demontovaných nádrží do 1000 l	021 - Stavby	kus	1,000	63,810	63,81	63,81
Demontáž ostatného zariadenia kondenz. hosp.	021 - Stavby	kg	350,000	2,220	777,00	777,00
Demontáž čerpadiel obehových špirálových DN 50	021 - Stavby	kus	3,000	7,290	21,87	21,87
Merač tepla - dodávka ZT a.s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Merač tepla práslušenstvo montážna skupina - dodávka ZT a.s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Merač prietoku Enbra Calc - dodávka ZT a.s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Montáž meračov	021 - Stavby	súbor	2,000	44,380	88,76	88,76
Demontáž vodomeroz skrutkových vertikálnych DN 50	021 - Stavby	kus	1,000	6,450	6,45	6,45
Demontáž plavákového spínacieho zariadenia	021 - Stavby	súbor	1,000	12,660	12,66	12,66
Vnútrost. prem. vybúr. hmôt zo strojovni vod. 100 m v. do 6m	021 - Stavby	t	1,000	56,680	56,68	56,68
Strojovne, HZS T4	021 - Stavby	hod	15,000	12,330	184,95	184,95
Strojovne, HZS T6	021 - Stavby	hod	18,000	15,410	277,38	277,38
Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 80	021 - Stavby	m	100,000	2,100	210,00	210,00
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 22/2,6	021 - Stavby	m	6,000	10,240	61,44	61,44
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 28/2,6	021 - Stavby	m	10,000	12,430	124,30	124,30
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni, stroj. pr. 44,5/2,6	021 - Stavby	m	8,000	19,040	152,32	152,32
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni, stroj. pr. 60,3/2,9	021 - Stavby	m	10,000	23,490	234,90	234,90
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 89/3,6	021 - Stavby	m	6,000	45,550	273,30	273,30
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni, stroj. pr. 108/4,0	021 - Stavby	m	60,000	56,830	3 409,80	3 409,80
Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 22/2,6	021 - Stavby	kus	5,000	6,160	30,80	30,80
Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 89/3,6	021 - Stavby	kus	2,000	28,350	56,70	56,70
Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 108/4,0	021 - Stavby	kus	2,000	46,840	93,68	93,68
Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 25/15	021 - Stavby	kus	4,000	17,750	71,00	71,00
Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 65/40	021 - Stavby	kus	4,000	30,730	122,92	122,92
Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 100/65	021 - Stavby	kus	4,000	53,210	212,84	212,84
Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 100/50	021 - Stavby	kus	8,000	66,220	529,76	529,76
Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 133/4,5	021 - Stavby	m	120,000	1,050	126,00	126,00
Rozvod potrubia, HZS T4	021 - Stavby	hod	44,000	12,330	542,52	542,52
Rozvod potrubia, HZS T5	021 - Stavby	hod	72,000	15,410	1 109,52	1 109,52
Rozvod potrubia, HZS T6	021 - Stavby	hod	18,000	16,640	299,52	299,52
Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 100	021 - Stavby	kus	28,000	9,810	274,68	274,68
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 15	021 - Stavby	súbor	12,000	22,710	272,52	272,52
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 25	021 - Stavby	súbor	3,000	27,990	83,97	83,97
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 40	021 - Stavby	súbor	4,000	38,000	152,00	152,00

Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 50	021 - Stavby	súbor	8,000	42,690	341,52	341,52
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 100	021 - Stavby	súbor	14,000	86,500	1 211,00	1 211,00
Ventily uzavieracie prírubové DN15-PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	12,000	45,610	547,32	547,32
Ventily uzavieracie prírubové DN20-PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	3,000	68,910	206,73	206,73
Ventily uzavieracie prírubové DN100-PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	8,000	366,100	2 928,80	2 928,80
Ventil regulačný prírubový - regulátor dif.tlakov PN25 pre Qinst. 53,2 m3/hod.	021 - Stavby	súbor	1,000	844,370	844,37	844,37
Ventil regulačný prírubový - regulačný ventil Qinst. 53,2 m3/hod. - dod Mar	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Ventil regulačný prírubový - motoricky ovladany ventil so servom	021 - Stavby	súbor	2,000	564,560	1 129,12	1 129,12
Klapka spätná prírubová DN100	021 - Stavby	súbor	1,000	274,880	274,88	274,88
Teplomery dvojkoľové s pev. stonk. a šachtou DTU 160mm	021 - Stavby	kus	3,000	31,790	95,37	95,37
Montáž teplomerov techn. s ochranným púzdom alebo pevným stonk.	021 - Stavby	kus	3,000	7,620	22,86	22,86
Tlakomery diferenčné 13353 pr. 160	021 - Stavby	kus	3,000	191,060	573,18	573,18
Montáž tlakomerov deformač. so spodným prípojom do 160mm	021 - Stavby	kus	3,000	49,910	149,73	149,73
Ostatné meracie armatúry, návarky s rúrk. závitom G 1/2	021 - Stavby	kus	8,000	6,360	50,88	50,88
Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	220,000	4,360	959,20	959,20
Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 10 kg	021 - Stavby	kg	60,000	3,290	197,40	197,40
Oceľové konštrukcie - predbežná cena	021 - Stavby	kg	150,000	3,450	517,50	517,50
Oceľové konštrukcie - predbežná cena	021 - Stavby	kg	120,000	3,700	444,00	444,00
Demontáž ostatných doplnkov, do 50 kg	021 - Stavby	kg	200,000	1,660	332,00	332,00
Nátory kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	021 - Stavby	m2	15,000	5,080	76,20	76,20
Nátory synt. kov. potrubia do DN 100mm dvojnás. a základ.	021 - Stavby	m	120,000	1,960	235,20	235,20
Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 4 MPa	021 - Stavby	úsek	1,000	337,340	337,34	337,34
Hlavná tlaková skúška vzduchom 4,0 MPa 100	021 - Stavby	m	100,000	2,650	265,00	265,00
Komplexné skúšky (vizuálna, tlaková, dilatačná, prevádzková) - do DN200	021 - Stavby	súb	120,000	14,790	1 774,80	1 774,80
Úradná skúška	021 - Stavby	eurc	1,000	410,480	410,48	410,48
Likvidácia odpadu	021 - Stavby	kg	250,000	0,620	155,00	155,00
Likvidácia odpadu - odvoz a likvidácia hrazeny ziskom z odovzdania do zberných surovín	021 - Stavby	kg	350,000	0,120	42,00	42,00
Montáž rúr. dielov privarovacích 11 - 13 do 10kg DN do 100 hr. do 4 mm	021 - Stavby	kus	34,000	16,590	564,06	564,06
Ohyb 90° r=4 DN do25mm	021 - Stavby	kus	10,000	5,300	53,00	53,00
Ohyb 90° r=4 DN DN40mm	021 - Stavby	kus	8,000	18,260	146,08	146,08
Ohyb 90° r=4 DN DN50mm	021 - Stavby	kus	8,000	18,700	149,60	149,60
Ohyb 90° r=4 DN DN80mm	021 - Stavby	kus	16,000	38,340	613,44	613,44
Odmasťovanie potrubia 100	021 - Stavby	m	120,000	1,230	147,60	147,60
Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 100	021 - Stavby	m	120,000	1,480	177,60	177,60
Prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D7 pr.rúčky do 133mm hr. - 10mm	021 - Stavby	kus	1,000	97,260	97,26	97,26
Príprava pre skúšku tesnosti potrubia DN nad 80 do 125	021 - Stavby	sada	1,000	67,800	67,80	67,80
Skúška tesnosti potrubia DN nad 80 do 125	021 - Stavby	m	120,000	0,760	91,20	91,20
SO 104 OST SPŠD - MaR a Elektro						
Prepojovací kábel pre PXM20	021 - Stavby	ks	1,000	26,630	26,63	26,63
Modulárna automatizačná stanica pre 52 IO bodov.; Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	021 - Stavby	ks	1,000	1 820,520	1 820,52	1 820,52
Ovládaci panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI rozhranie regulátora	021 - Stavby	ks	1,000	388,290	388,29	388,29
Adresné kľúče 1-12 Nulovací kľúč 2x	021 - Stavby	ks	1,000	13,530	13,53	13,53
Modul binárnych vstupov, 16 vstupov	021 - Stavby	ks	1,000	337,260	337,26	337,26

Modul výstupných relé	021 - Stavby	ks	1,000	421,570	421,57	421,57
Univerzálny modul	021 - Stavby	ks	1,000	550,700	550,70	550,70
Modul napájania 24V js, 1,2A	021 - Stavby	ks	1,000	255,160	255,16	255,16
Ochranné puzdro pre RAK, ušľacht. oceľ, Ø 7mm, 100mm, PN40	021 - Stavby	ks	2,000	48,570	97,14	97,14
Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C	021 - Stavby	ks	1,000	49,680	49,68	49,68
Ponorný snímač teploty s Ms- púzdrom, LG Ni1000, 100 mm	021 - Stavby	ks	1,000	98,490	98,49	98,49
Ponorný snímač teploty bez ochr. púzdra, LG Ni1000, 100 mm	021 - Stavby	ks	2,000	82,960	165,92	165,92
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...25 bar, 0...10 V	021 - Stavby	ks	2,000	313,710	627,42	627,42
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...6 bar, 0...10 V	021 - Stavby	ks	1,000	313,710	313,71	313,71
Sledovač teploty (upín.páska), 15...95°C, kapilára 700mm, IP43	021 - Stavby	ks	1,000	67,430	67,43	67,43
Pohon ventilu el.hyd. 1000 N, 24V~, 0-10V= alebo 4-20 mA, zdvih 20 mm + havar. funkcia	021 - Stavby	ks	1,000	1 068,880	1 068,88	1 068,88
Priamy ventil prírubový PN25, DN50, kvs=40, -20...220 °C	021 - Stavby	ks	1,000	889,490	889,49	889,49
Prevodník M-bus/ LAN Ethernet, Unap=24VAC, 1,7W, 5 slave zariadení.	021 - Stavby	ks	1,000	214,480	214,48	214,48
Stabilizovaný zdroj 230VAC/24VDC/2A, na DIN lištu	021 - Stavby	ks	1,000	24,650	24,65	24,65
Ethernet switch, 5 ports, na DIN lištu	021 - Stavby	ks	1,000	81,900	81,90	81,90
Snímač hladiny 24V AC + podlahové čidlo	021 - Stavby	ks	1,000	50,930	50,93	50,93
Solenoid doplnovania, Un=230VAC, DN20, PN25, dp=16bar, kv=6m3/h, pripojenie G3/4, IP65	021 - Stavby	ks	1,000	166,410	166,41	166,41
Imp. Vodomer na horúcu vodu T=130°C, fakturačný, DN32, PN16, qp=6m3/h	021 - Stavby	ks	1,000	265,020	265,02	265,02
Ultrazvukový prietokomer pre fakturačné účely, DN65, PN25, qp=25m3/h, l=300 mm, + kalorimetrické počítadlo odnímateľné z prietokomeru s 5 m signálnym káblom, napájanie bateriové, M-bus modul, párované snímače teploty Pt500 káble l=5m s jímkami G1/2"	021 - Stavby	ks	1,000	1 439,750	1 439,75	1 439,75
Nástenný rozvádzač MaR a PRS - 600x800x250 - 3NPE, 400V/ 0,5 kW, IP40/20, vrátane výzbroje, rezarva pre napájanie a umiestnenie metal/optického prevodníka (cca 100x100x40mm)	021 - Stavby	ks	1,000	1 191,050	1 191,05	1 191,05
Lišta vkladacia z PVC s prísluší.	021 - Stavby	m	3,000	4,160	12,48	12,48
Káblový žľab 62/50 MARS s príslušenstvom	021 - Stavby	m	9,000	19,600	176,40	176,40
Profil-L 35x35x2 mm	021 - Stavby	kg	4,000	6,270	25,08	25,08
Krabica 6455-11 acid	021 - Stavby	ks	1,000	14,810	14,81	14,81
Hmožd. upev. HM 8	021 - Stavby	ks	10,000	1,440	14,40	14,40
Štítok na kábel	021 - Stavby	ks	30,000	1,550	46,50	46,50
Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	021 - Stavby	ks	4,000	3,870	15,48	15,48
Vodič inštalačný zelenožltý, uloženie	021 - Stavby	m	20,000	2,370	47,40	47,40
Silový kábel, uloženie	021 - Stavby	m	5,000	4,450	22,25	22,25
Silový kábel ohybný, uloženie	021 - Stavby	m	10,000	2,150	21,50	21,50
Silový kábel ohybný, uloženie	021 - Stavby	m	5,000	2,830	14,15	14,15
Inštalačný kábel tienový, uloženie	021 - Stavby	m	80,000	1,790	143,20	143,20
Inštalačný kábel tienový, uloženie	021 - Stavby	m	70,000	1,900	133,00	133,00
Ukončenie celoplastových káblov do 4x10 mm ²	021 - Stavby	ks	26,000	4,180	108,68	108,68
Ukončenie celoplastových káblov do 5x4 mm ²	021 - Stavby	ks	2,000	6,000	12,00	12,00
Ukončenie celoplastových káblov do 7x4 mm ²	021 - Stavby	ks	2,000	7,640	15,28	15,28
Ukonč. tienenia káblov vč. zapoj.	021 - Stavby	ks	7,000	2,920	20,44	20,44
HZS - práce neobsiahnuté v cenníkoch	021 - Stavby	h	2,000	17,260	34,52	34,52
HZS - demontáže	021 - Stavby	h	8,000	17,260	138,08	138,08
Úprava nn rozvádzača MR1 vrátane ističa 16A/3 a prepojenie pomocných obvodov	021 - Stavby	h	1,000	72,730	72,73	72,73
Podružný materiál	021 - Stavby	%	3,000	2,100	6,30	6,30
Projekt skutočného vyhotovenia	021 - Stavby	ks	1,000	155,320	155,32	155,32
Softvér pre podstanicu	021 - Stavby	bod	14,000	19,720	276,08	276,08

Oživenie	021 - Stavby	bod	14,000	25,890	362,46	362,46
Skúšobná prevádzka	021 - Stavby	hod	4,000	17,260	69,04	69,04
Revízia	021 - Stavby	hod	8,000	17,260	138,08	138,08
Práca projektového manažéra	021 - Stavby	hod	10,000	25,890	258,90	258,90
Podrobný návod manuál	021 - Stavby	hod	8,000	25,890	207,12	207,12
Zaškolenie obsluhy nový riad. systém	021 - Stavby	hod	8,000	39,450	315,60	315,60
Zaškolenie obsluhy na zmeny v jestv. riad. systéme Amit	021 - Stavby	hod	4,000	39,450	157,80	157,80
Zaplombovanie celej súpravy, zápis, vystavenie protokolu o preskúšaní stanoveného meradla	021 - Stavby	ks	1,000	36,980	36,98	36,98
Zaplombovanie vodomera dopĺňovania, zápis, vystavenie protokolu o preskúšaní stanoveného meradla	021 - Stavby	ks	1,000	17,260	17,26	17,26
Upravenie jestv. riad. systému Amit po odpojení parnej a kondenzátnej časti	021 - Stavby	hod	8,000	39,450	315,60	315,60
Presun	021 - Stavby	kpl	1,000	104,940	104,94	104,94
Mimostavenisková doprava	021 - Stavby	kpl	1,000	377,780	377,78	377,78
PPV z montáže: materiál + práce	021 - Stavby	kpl	1,000	73,610	73,61	73,61
PPV	021 - Stavby	kpl	1,000	23,100	23,10	23,10
Murárske výpomoci	021 - Stavby	kpl	1,000	1,800	1,80	1,80
GZS	021 - Stavby	kpl	1,000	129,770	129,77	129,77
SO 105 OST ŽOS - Strojná časť						
Montáž OST	021 - Stavby	ks	1,000	12 326,600	12 326,60	12 326,60
Dodávka blokovej OST 3x 5000 kW, 3 x 71,7 m ³ /hod. Parametre primár: zima 130/70 °C, leto 80/50 °C, Parametre sekundár: zima 120/60 °C, leto 70/45 °C, PN 16 - technické parametre viď TS	021 - Stavby	KS	1,000	138 181,190	138 181,19	138 181,19
Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 219,1 x 4,5	021 - Stavby	m	30,000	13,440	403,20	403,20
Rúrka oceľová bezšvíková D 219,1x4,5 /i, mat 11353, podľa STN 42 5715	021 - Stavby	m	30,000	87,520	2 625,60	2 625,60
Montáž rúrových oblúkov, D x t 219,1 x 4,5 podľa DIN 2605	021 - Stavby	ks	10,000	54,080	540,80	540,80
Rúrkový oblúk hladký, R=2,5DN, uhol 90° materiál 11 353 D 219,1 x 4,5 /i	021 - Stavby	ks	10,000	223,110	2 231,10	2 231,10
Montáž odvzdušňovacie armatúry s príslušenstvom, materiál oceľ	021 - Stavby	sady	2,000	147,920	295,84	295,84
Uzatvárací ventil – DN25, PN40	021 - Stavby	ks	4,000	71,490	285,96	285,96
Príruba privarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN25, PN 40	021 - Stavby	ks	2,000	10,110	20,22	20,22
Prírubový spoj – DN25, PN40	021 - Stavby	ks	4,000	1,970	7,88	7,88
Odvzdušňovacia nádobka DN150, L=200mm	021 - Stavby	ks	2,000	49,310	98,62	98,62
Klenuté dno DN 150,	021 - Stavby	ks	4,000	24,650	98,60	98,60
Oceľová rúra DN 25,	021 - Stavby	BM	6,000	2,850	17,10	17,10
Rúrový oblúk DN25, uhol 90°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200	021 - Stavby	BM	6,000	0,670	4,02	4,02
Tvarovka "T", hl. DN200 – odb DN25, podľa STN 13 2200	021 - Stavby	BM	2,000	24,650	49,30	49,30
Montáž vypúšťacej armatúry s príslušenstvom, materiál oceľ	021 - Stavby	sady	2,000	147,920	295,84	295,84
Uzatvárací ventil – DN40, PN25	021 - Stavby	ks	6,000	45,610	273,66	273,66
Príruba privarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN40, PN 25	021 - Stavby	ks	10,000	20,710	207,10	207,10
Prírubový spoj – DN40, PN25	021 - Stavby	ks	10,000	14,920	149,20	149,20
Vypúšťací nástavec DN 40, PN 25	021 - Stavby	ks	2,000	49,310	98,62	98,62
Oceľová rúra DN 40, DN 150,	021 - Stavby	BM	6,000	5,120	30,72	30,72
Rúrový oblúk DN40, uhol 90°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200	021 - Stavby	KS	4,000	17,010	68,04	68,04
Tvarovka "T", hl. DN200 – odb DN40, podľa STN 13 2200	021 - Stavby	KS	4,000	27,730	110,92	110,92
Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 273 x 5,0	021 - Stavby	m	35,000	52,970	1 853,95	1 853,95
Rúrka oceľová bezšvíková D 273 x 5,0 /i, mat 11353, podľa STN 42 5715	021 - Stavby	m	35,000	115,870	4 055,45	4 055,45
Montáž rúrových oblúkov, D x t 273 x 6,3 podľa DIN 2605	021 - Stavby	ks	8,000	61,630	493,04	493,04
Rúrkový oblúk hladký, R=2,5DN, uhol 90° materiál 11 353 D 273 x 6,3 /i	021 - Stavby	ks	8,000	69,030	552,24	552,24
Montáž rúrových prechodov DN 250/DN150 - priame, STN 13 2200	021 - Stavby	ks	2,000	51,770	103,54	103,54

Rúrkový prechod DN 250/150 priamy	021 - Stavby	ks	2,000	129,430	258,86	258,86
Montáž odvodušňovacie armatúry s príslušenstvom, materiál oceľ	021 - Stavby	sady	2,000	147,920	295,84	295,84
Uzatvárací ventil – DN25 ,PN40	021 - Stavby	ks	4,000	71,490	285,96	285,96
Príruba privarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN25 ,PN 40	021 - Stavby	ks	2,000	10,110	20,22	20,22
Prírubový spoj – DN25 , PN40	021 - Stavby	ks	4,000	1,970	7,88	7,88
Odvzdušňovacia nádob DN150, L=200mm	021 - Stavby	ks	2,000	49,310	98,62	98,62
Klenuté dno DN 150,	021 - Stavby	ks	4,000	24,650	98,60	98,60
Oceľová rúra DN 25 ,	021 - Stavby	BM	6,000	2,850	17,10	17,10
Rúrový oblúk DN25, uhol 90°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200	021 - Stavby	BM	6,000	0,670	4,02	4,02
Tvarovka "T", hl.DN200 – odb.DN25, podľa STN 13 2200	021 - Stavby	BM	2,000	24,650	49,30	49,30
Montáž merača prietoku prírubový ,DN 200 / dod MaR/	021 - Stavby	ks	40,000	19,720	788,80	788,80
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 - Stavby	m2	187,000	4,920	920,04	920,04
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN50 – hrúbka 60 mm	021 - Stavby	m2	183,000	6,410	1 173,03	1 173,03
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN50 – hrúbka 40 mm	021 - Stavby	m2	4,000	6,410	25,64	25,64
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 - Stavby	m2	109,000	7,830	853,47	853,47
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 - Stavby	t	0,513	1 799,680	923,24	923,24
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	40,000	7,170	286,80	286,80
Ostatný bližšie nešpecifikovaný materiál (kolená ,fitngy,skrutkovania,objímky,ocel.kotvy, U,L,T, profily ...)	021 - Stavby	kg	40,000	6,160	246,40	246,40
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 - Stavby	kg	84,000	5,650	474,60	474,60
Oceľové konštrukcie pre uloženie potrubia - pevné závesy podľa ON 13 0790 + objímka podľa ON 13 0700.2 - pre DN 200 / 7kg/ks /	021 - Stavby	kg	28,000	8,010	224,28	224,28
Oceľové konštrukcie pre uloženie potrubia - pevné závesy podľa ON 13 0790 + objímka podľa ON 13 0700.2 - pre DN 250 / 8,0 kg/ks /	021 - Stavby	kg	56,000	8,010	448,56	448,56
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	021 - Stavby	kg	50,000	1,850	92,50	92,50
Dodávka oceľovej konštrukcie	021 - Stavby	kg	50,000	2,770	138,50	138,50
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 - Stavby	%	12,400	0,120	1,49	1,49
Značenie potrubia smaltovaného štítkami podľa STN 13 0074 upínacou páskou	021 - Stavby	ks	24,000	3,480	83,52	83,52
Presun a vloženie materiálu na stavbe	021 - Stavby	% mater	5,000	389,620	1 948,10	1 948,10
Murárske výpomoc	021 - Stavby	kpl	1,000	1 232,660	1 232,66	1 232,66
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	10,000	3,820	38,20	38,20
Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	10,000	1,480	14,80	14,80
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	10,000	1,850	18,50	18,50
Odmasťovanie a čistenie potrubia DN 219,1	021 - Stavby	m	65,000	14,660	952,90	952,90
Odmasťovanie a čistenie potrubia DN 273	021 - Stavby	m	65,000	18,210	1 183,65	1 183,65
Kontrolné prežiarenie zvarov Indiom 192 cez 2 steny film D4, D 194-219, hr. steny 4 5-12, 3 exp.	021 - Stavby	ks	1,000	209,210	209,21	209,21
Kontrolné prežiarenie zvarov Indiom 192 cez 2 steny film D4, D 245-324, hr. steny 6-14, 3 exp.	021 - Stavby	ks	1,000	239,370	239,37	239,37
Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	021 - Stavby	úsek	1,000	248,500	248,50	248,50

Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	021 - Stavby	m	65,000	1,860	120,90	120,90
Komplexné skúšky (vizuálna ,tlaková,dilatačná ,prevádzková) do dn300	021 - Stavby	m	65,000	13,420	872,30	872,30
Úradná skúška vyhradeného tlakového zariadenia - vid' Vyhláška MPSVaR č.508/200 č.508/2009 Z.z. ,parg.13	021 - Stavby	ks	1,000	3 081,650	3 081,65	3 081,65
SO 105 OST ŽOS - MaR a Elektro						
Prepojovací kábel pre PXM20	021 - Stavby	ks	1,000	26,630	26,63	26,63
Modulárna automatizačná stanica pre 52 IO bodov.; Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	021 - Stavby	ks	1,000	1 820,520	1 820,52	1 820,52
Ovládaci panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI rozhranie regulátora	021 - Stavby	ks	1,000	388,290	388,29	388,29
Adresné kľúče 1-12 Nulovací kľúč 2x	021 - Stavby	ks	1,000	13,530	13,53	13,53
Modul binárnych vstupov, 16 vstupov	021 - Stavby	ks	1,000	337,260	337,26	337,26
Modul výstupných relé	021 - Stavby	ks	1,000	421,570	421,57	421,57
Univerzálny modul	021 - Stavby	ks	3,000	550,700	1 652,10	1 652,10
Modul napájania 24V js, 1,2A	021 - Stavby	ks	1,000	255,160	255,16	255,16
Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, - 50...70°C	021 - Stavby	ks	2,000	49,680	99,36	99,36
Pripojenie zariadení MaR dodaných v rámci blokovej OST (snímače teploty, tlaku, termostaty, reg. ventily, solenoid doplní, prietokomer doplní, vody, ...)	021 - Stavby	ks	25,000	8,630	215,75	215,75
Prevodník M-bus/ LAN Ethernet, Unap=24VAC, 1,7W, 5 slave zariadení.	021 - Stavby	ks	1,000	214,480	214,48	214,48
Stabilizovaný zdroj 230VAC/24VDC/2A, na DIN lištu	021 - Stavby	ks	1,000	24,650	24,65	24,65
Ethernet switch, 5 ports., na DIN lištu	021 - Stavby	ks	1,000	81,900	81,90	81,90
Snímač hladiny 24V AC + podlahové čidlo	021 - Stavby	ks	1,000	50,930	50,93	50,93
Ultrazvukový prietokomer pre fakturačné účely DN150, min. PN16, Qp=300m3/h, 10m kábel medzi prietokomero a prevodníkom, MID004 certif., napájanie 230VAC, buckap batéria 3,6VDC, energy calculátor, IP54, montáž na stenu, prietokomer v spiatočke, párované snímače teploty Pt500 l=120/135 mm, G1/2, PN40, kábel l=5m, napájanie 230VAC s buckup batériou, M- bus modul.	021 - Stavby	ks	1,000	5 494,120	5 494,12	5 494,12
Nástenný rozvádzač MaR a PRS - 600x800x250 - 3NPE, 400V/ 0,5 kW, IP40/20, vrátane výzbroje, rezarva pre napájanie a umiestnenie metal/optického prevodníka (cca 100x100x40mm)	021 - Stavby	ks	1,000	1 375,950	1 375,95	1 375,95
Elektroinšt. rúrka ohybná zvlínená o23 z PVC pre ľah. mech. namáh.	021 - Stavby	m	15,000	2,170	32,55	32,55
Lišta vkladacia z PVC s prísluš.	021 - Stavby	m	20,000	4,160	83,20	83,20
Káblový žľab 62/50 MARS s príslušenstvom	021 - Stavby	m	10,000	19,600	196,00	196,00
Profil-L 35x35x2 mm	021 - Stavby	kg	4,000	6,270	25,08	25,08
Krabica 6455-11 acid	021 - Stavby	ks	5,000	14,810	74,05	74,05
Hmožd. upev. HM 8	021 - Stavby	ks	35,000	1,440	50,40	50,40
Štítok na kábel	021 - Stavby	ks	50,000	1,550	77,50	77,50
Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	021 - Stavby	ks	4,000	3,870	15,48	15,48
Vodič inštalačný zelenožltý, uloženie	021 - Stavby	m	25,000	2,370	59,25	59,25
Silový kábel, uloženie	021 - Stavby	m	30,000	4,450	133,50	133,50
Silový kábel ohybný, uloženie	021 - Stavby	m	15,000	2,150	32,25	32,25
Inštalačný kábel tienový, uloženie	021 - Stavby	m	200,000	1,790	358,00	358,00
Inštalačný kábel tienový, uloženie	021 - Stavby	m	150,000	1,900	285,00	285,00
Ukončenie celoplastových káblov do 4x10 mm2	021 - Stavby	ks	48,000	4,180	200,64	200,64
Ukončenie celoplastových káblov do 5x4 mm2	021 - Stavby	ks	2,000	6,000	12,00	12,00
Ukonč. tienenia káblov vč. zapoj.	021 - Stavby	ks	13,000	2,920	37,96	37,96
HZS - práce neobsiahnuté v cenníkoch	021 - Stavby	h	6,000	17,260	103,56	103,56

Úprava nn rozvádzača HR vrátane ističa 16A/3 a prepojenie pomocných obvodov	021 - Stavby	h	1,000	72,730	72,73	72,73
Podružný materiál	021 - Stavby	%	3,000	3,400	10,20	10,20
Projekt skutočného vyhotovenia	021 - Stavby	ks	1,000	155,320	155,32	155,32
Softvér pre podstanicu	021 - Stavby	bod	23,000	19,720	453,56	453,56
Oživenie	021 - Stavby	bod	23,000	25,890	595,47	595,47
Skúšobná prevádzka	021 - Stavby	hod	24,000	17,260	414,24	414,24
Revízia	021 - Stavby	hod	8,000	17,260	138,08	138,08
Práca projektového manažéra	021 - Stavby	hod	10,000	25,890	258,90	258,90
Podrobný návod manuál	021 - Stavby	hod	8,000	25,890	207,12	207,12
Zaškolenie obsluhy nový riad. systém	021 - Stavby	hod	8,000	39,450	315,60	315,60
Zaplombovanie súpravy merača tepla, zápis, vystavenie protokolu o preskúšaní stanoveného meradla	021 - Stavby	ks	1,000	36,980	36,98	36,98
Zaplombovanie vodomera doplnovania, zápis, vystavenie protokolu o preskúšaní stanoveného meradla	021 - Stavby	ks	1,000	17,260	17,26	17,26
Presun	021 - Stavby	kpl	1,000	121,850	121,85	121,85
Mimostavenisková doprava	021 - Stavby	kpl	1,000	438,650	438,65	438,65
PPV z montáže: materiál + práce	021 - Stavby	kpl	1,000	128,810	128,81	128,81
PPV	021 - Stavby	kpl	1,000	25,930	25,93	25,93
Murárske výpomoci	021 - Stavby	kpl	1,000	4,280	4,28	4,28
GZS	021 - Stavby	kpl	1,000	204,480	204,48	204,48
SO 106 OST Paletten Trade - Strojná časť						
Uloženie odpadu na skládku (izolácie)	021 - Stavby	t	0,150	246,532	36,98	36,98
Vodorovné premiestnenie siete na skládku do 5000 m	021 - Stavby	t	0,150	9,800	1,47	1,47
Montáž tep. izolácie potrubia 1x pásni alebo rohož. pitev. oceľovým drôtom	021 - Stavby	m2	5,000	4,906	24,53	24,53
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.30mm vnútorný priemer 21mm dl.1000mm	021 - Stavby	m	6,000	2,983	17,90	17,90
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.30mm vnútorný priemer 27mm dl.1000mm	021 - Stavby	m	18,000	3,131	56,36	56,36
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.60mm vnútorný priemer 61mm dl.1000mm	021 - Stavby	m	3,000	6,139	18,42	18,42
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.80mm vnútorný priemer 77mm dl.1000mm	021 - Stavby	m	8,000	11,624	92,99	92,99
Montáž orientačných štítkov	021 - Stavby	súbor	14,000	2,589	36,24	36,24
Tabuľka bezpečnostná s tlačou 2 farebná A8 52x74	021 - Stavby	kus	14,000	0,148	2,07	2,07
Demontáž výmeníka tepla protiprúd. s vlož. tvaru U do 16 m2	021 - Stavby	kus	1,000	61,091	61,09	61,09
Vypustenie vody z výmeníka tepla s vložk. tvaru U do 6,3 m2	021 - Stavby	kus	1,000	14,792	14,79	14,79
Montáž výmen. tepla stav. SVT DN 150/2 m vodor. 2 čl. 3,2 m2	021 - Stavby	súbor	1,000	1 346,681	1 346,68	1 346,68
Výmenník tepla 50kW (parametre vid' TS) s izoláciou	021 - Stavby	kus	1,000	5 386,724	5 386,72	5 386,72
Spätne pripojenie potrubia vykur. a spätneho vyhriev. telies	021 - Stavby	súbor	3,000	43,846	131,54	131,54
Napustenie vyhriev. telies a výmeníkov do 1000 l pri oprav.	021 - Stavby	kus	1,000	13,362	13,36	13,36
Demontáž nádrží, odpojenie od rozvodov do 1000 l	021 - Stavby	kus	1,000	20,142	20,14	20,14
Rozrezanie demontovaných nádrží do 1000 l	021 - Stavby	kus	1,000	71,190	71,19	71,19
Demontáž ostatného zariadenia kondenz. hosp.	021 - Stavby	kg	85,000	2,219	188,60	188,60
Demontáž čerpadiel obehových špirálových DN 40	021 - Stavby	kus	2,000	6,274	12,55	12,55
Merač tepla - dodávka ZT a.s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Merač tepla prásiušenstvo montážna skupina - dodávka ZT a.s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Merač prietoku Enbra Calc - dodávka ZT a.s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Montáž meračov	021 - Stavby	súbor	2,000	44,376	88,75	88,75
Demontáž vodomeroz skrutkových vertikálnych DN 50	021 - Stavby	kus	1,000	6,447	6,45	6,45
Demontáž plavákového spínacieho zariadenia	021 - Stavby	súbor	1,000	12,659	12,66	12,66
Vnútrost. prem. výbúr. hmôt zo strojn. vod. 100 m v. do 6m	021 - Stavby	t	0,500	56,678	28,34	28,34
Strojovne, HZS T4	021 - Stavby	hod	8,000	12,327	98,61	98,61

Strojovne, HZS T5	021 - Stavby	hod	9,000	15,408	138,67	138,67
Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 50	021 - Stavby	m	20,000	1,787	35,75	35,75
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 22/2,6	021 - Stavby	m	6,000	10,243	61,46	61,46
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 28/2,6	021 - Stavby	m	18,000	12,425	223,65	223,65
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni stroj. pr. 60,3/2,9	021 - Stavby	m	3,000	23,494	70,48	70,48
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 76/3,2	021 - Stavby	m	8,000	33,282	266,25	266,25
Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 22/2,6	021 - Stavby	kus	4,000	6,163	24,65	24,65
Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 25/15	021 - Stavby	kus	4,000	1,233	4,93	4,93
Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 51/2,6	021 - Stavby	m	60,000	0,444	26,63	26,63
Rozvod potrubia, HZS T4	021 - Stavby	hod	16,000	12,327	197,23	197,23
Rozvod potrubia, HZS T5	021 - Stavby	hod	72,000	15,408	1 109,39	1 109,39
Rozvod potrubia, HZS T6	021 - Stavby	hod	6,000	16,641	99,85	99,85
Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 50	021 - Stavby	kus	18,000	7,174	129,13	129,13
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 15	021 - Stavby	súbor	8,000	22,706	181,64	181,64
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 25	021 - Stavby	súbor	3,000	27,994	83,98	83,98
Ventily uzavieracie prírubové DN15-PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	8,000	45,608	364,87	364,87
Ventily uzavieracie prírubové DN20-PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	3,000	68,906	206,72	206,72
Ventily uzavieracie prírubové DN25-PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	4,000	71,494	285,98	285,98
Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 15	021 - Stavby	súbor	12,000	1,109	13,31	13,31
Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 25	021 - Stavby	súbor	7,000	1,356	9,49	9,49
Ventil regulačný prírubový - regulátor dif.tlakov PN25 pre Qinst. 2,15 m3/hod.	021 - Stavby	súbor	1,000	228,042	228,04	228,04
Ventil regulačný prírubový - regulačný ventil Qinst. 2,15 m3/hod. - dod Mar	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Klapka spätná prírubová DN25	021 - Stavby	súbor	1,000	104,776	104,78	104,78
Teplomery dvojkovové s pev. stonk. a šachtou DTU 160mm	021 - Stavby	kus	3,000	31,790	95,37	95,37
Tlakomery diferenčné 13353 pr. 160	021 - Stavby	kus	3,000	191,062	573,19	573,19
Montáž tlakomerov deformač. so spodným prípojom do 160mm	021 - Stavby	kus	3,000	49,910	149,73	149,73
Ostatné meracie armatúry, návarky s rúrk. závitom G 1/2	021 - Stavby	kus	3,000	6,361	19,08	19,08
Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	80,000	4,364	349,09	349,09
Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 10 kg	021 - Stavby	kg	20,000	3,291	65,82	65,82
Oceľové konštrukcie - predbežná cena	021 - Stavby	kg	60,000	3,451	207,09	207,09
Oceľové konštrukcie - predbežná cena	021 - Stavby	kg	40,000	3,698	147,92	147,92
Demontáž ostatných doplnkov, do 50 kg	021 - Stavby	kg	100,000	1,664	166,41	166,41
Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	021 - Stavby	m2	10,000	5,054	50,54	50,54
Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm dvojnás. a základ.	021 - Stavby	m	50,000	1,479	73,96	73,96
Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 4 MPa	021 - Stavby	úsek	1,000	337,342	337,34	337,34
Hlavná tlaková skúška vzduchom 4,0 MPa 50	021 - Stavby	m	60,000	1,972	118,34	118,34
Komplexné skúšky (vizuálna, tlaková, dilatačná, prevádzková) - do DN200	021 - Stavby	súb	60,000	14,792	887,52	887,52
Úradná skúška	021 - Stavby	euro	1,000	410,476	410,48	410,48
Ostatné práce a revízie zahrnuté v krycom liste rozpočtu	021 - Stavby	euro	1,000	1,000	1,00	1,00
Likvidácia odpadu	021 - Stavby	kg	100,000	0,493	49,31	49,31
Likvidácia odpadu - odvoz a likvidácia hrazeny ziskom z odovzdania do zberných surovín	021 - Stavby	kg	150,000	0,123	18,49	18,49
Montáž rúr. dielov privarovacích 11 - 13 do 10kg DN do 100 hr. do 4 mm	021 - Stavby	kus	16,000	16,592	265,47	265,47
Ohyb 90° r=4 DN do25mm	021 - Stavby	kus	16,000	5,300	84,81	84,81
Odmasťovanie potrubia 100	021 - Stavby	m	60,000	1,233	73,96	73,96
Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 50	021 - Stavby	m	60,000	1,479	88,75	88,75

Prežiaranie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D7 pr.rúrky do 32mm hr. - 8mm	021 - Stavby	kus	1,000	97,257	97,26	97,26
Príprava pre skúšku tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	021 - Stavby	sada	1,000	67,796	67,80	67,80
Skúška tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	021 - Stavby	m	60,000	0,641	38,46	38,46
SO 106 OST Paletten Trade - MaR a Elektro						
Prepojovací kábel pre PXM20	021 - Stavby	ks	1,000	26,630	26,63	26,63
Modulárna automatizačná stanica pre 52 IO bodov.; Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	021 - Stavby	ks	1,000	1 820,520	1 820,52	1 820,52
Ovládací panel (HMI) malý pre design PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI rozhranie regulátora	021 - Stavby	ks	1,000	388,290	388,29	388,29
Adresné kľúče 1-12 Nulovací kľúč 2x	021 - Stavby	ks	1,000	13,530	13,53	13,53
Modul binárných vstupov, 16 vstupov	021 - Stavby	ks	1,000	337,260	337,26	337,26
Modul výstupných relé	021 - Stavby	ks	1,000	421,570	421,57	421,57
Univerzálny modul	021 - Stavby	ks	1,000	550,700	550,70	550,70
Modul napájania 24V js, 1,2A	021 - Stavby	ks	1,000	255,160	255,16	255,16
Ochranné puzdro pre RAK, ušľacht. oceľ, Ø 7mm, 100mm, PN40	021 - Stavby	ks	2,000	48,570	97,14	97,14
Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C	021 - Stavby	ks	1,000	49,680	49,68	49,68
Ponorný snímač teploty s Ms- púzdom, LG Ni1000, 100 mm	021 - Stavby	ks	1,000	98,490	98,49	98,49
Ponorný snímač teploty bez ochr. púzdra, LG Ni1000, 100 mm	021 - Stavby	ks	2,000	82,960	165,92	165,92
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...25 bar, 0...10 V	021 - Stavby	ks	2,000	313,710	627,42	627,42
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...6 bar, 0...10 V	021 - Stavby	ks	1,000	313,710	313,71	313,71
Sledovač teploty (upín.páska), 15...95°C, kapilára 700mm, IP43	021 - Stavby	ks	1,000	67,430	67,43	67,43
Pohon ventila el.hyd. 1000 N, 24V~, 0-10V= alebo 4-20 mA, zdvih 20 mm + havar. funkcia	021 - Stavby	ks	1,000	1 068,880	1 068,88	1 068,88
Priamy ventil prírubový PN25, DN15, kvs=1.25, -20...220 °C	021 - Stavby	ks	1,000	412,780	412,78	412,78
Prevodník M-bus/ LAN Ethernet, Unap=24VAC, 1,7W, 5 slave zariadení.	021 - Stavby	ks	1,000	214,480	214,43	214,48
Stabilizovaný zdroj 230VAC/24VDC/2A, na DIN lištu	021 - Stavby	ks	1,000	24,650	24,65	24,65
Ethernet switch, 5 ports., na DIN lištu	021 - Stavby	ks	1,000	81,900	81,90	81,90
Snímač hladiny 24V AC + podlahové čidlo	021 - Stavby	ks	1,000	50,930	50,93	50,93
Solenoid dopĺňovania, Un=230VAC, DN15, PN25, dp=16bar, kv=4m3/h, pripojenie G1/2., IP65	021 - Stavby	ks	1,000	122,960	122,96	122,96
Imp. Vodomer na horúcu vodu T=130°C, fakturačný, DN25, PN16, qp=3,5m3/h	021 - Stavby	ks	1,000	252,700	252,70	252,70
Ultrazvukový prietokomer pre fakturačné účely, DN20, PN25, qp=1,5m3/h, l=190 mm, + kalorimetrické počítadlo odnímateľné z prietokomeru s 5 m signálnym káblom, napájanie batériové, M-bus modul, párované snímače teploty Pt500 káble l=5m s jímkami G1/2"	021 - Stavby	ks	1,000	562,240	562,24	562,24
Nástenný rozvádzač MaR a PRS - 600x800x250 - 3NPE, 400V/ 0,5 kW, IP40/20, vrátane výzbroje, rezarva pre napájanie a umiestnenie metal/optického prevodníka (cca 100x100x40mm)	021 - Stavby	ks	1,000	1 191,050	1 191,05	1 191,05
Lišta vkladacia z PVC s prísluš.	021 - Stavby	m	30,000	4,160	124,80	124,80
Káblový žľab 62/50 MARS s príslušenstvom	021 - Stavby	m	6,000	19,600	117,60	117,60
Profil-L 35x35x2 mm	021 - Stavby	kg	3,000	6,270	18,81	18,81
Krabica 6455-11 acid	021 - Stavby	ks	1,000	14,810	14,81	14,81
Hmožd. upev. HM 8	021 - Stavby	ks	35,000	1,440	50,40	50,40
Štítok na kábel	021 - Stavby	ks	30,000	1,550	46,50	46,50
Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	021 - Stavby	ks	4,000	3,870	15,48	15,48
Vodič inštalačný zelenožltý, uloženie	021 - Stavby	m	20,000	2,370	47,40	47,40
Silový kábel, uloženie	021 - Stavby	m	25,000	4,450	111,25	111,25
Silový kábel ohybný, uloženie	021 - Stavby	m	10,000	2,150	21,50	21,50
Silový kábel ohybný, uloženie	021 - Stavby	m	10,000	2,830	28,30	28,30

Inštalčný kábel tienový, uloženie	021 - Stavby	m	75,000	1,790	134,25	134,25
Inštalčný kábel tienový, uloženie	021 - Stavby	m	50,000	1,900	95,00	95,00
Ukončenie celoplastových káblov do 4x10 mm ²	021 - Stavby	ks	28,000	4,180	117,04	117,04
Ukončenie celoplastových káblov do 5x4 mm ²	021 - Stavby	ks	2,000	6,000	12,00	12,00
Ukončenie celoplastových káblov do 7x4 mm ²	021 - Stavby	ks	2,000	7,640	15,28	15,28
Ukonč. tienenia kábla vč. zapoj.	021 - Stavby	ks	7,000	2,920	20,44	20,44
HZS - práce neobsiahnuté v cenníkoch	021 - Stavby	h	2,000	17,260	34,52	34,52
HZS - demontáže	021 - Stavby	h	8,000	17,260	138,08	138,08
Úprava nn rozvádzača RMS1 vrátane ističa 16A/3 a prepojenie pomocných obvodov	021 - Stavby	h	1,000	72,730	72,73	72,73
Projekt skutočného vyhotovenia	021 - Stavby	ks	1,000	155,320	155,32	155,32
Softvér pre podstanicu	021 - Stavby	bod	14,000	19,720	276,08	276,08
Oživenie	021 - Stavby	bod	14,000	25,890	362,46	362,46
Skúšobná prevádzka	021 - Stavby	hod	4,000	17,260	69,04	69,04
Revízia	021 - Stavby	hod	8,000	17,260	138,08	138,08
Práca projektového manažera	021 - Stavby	hod	10,000	25,890	258,90	258,90
Podrobný návod manuál	021 - Stavby	hod	8,000	25,890	207,12	207,12
Zaškolenie obsluhy novú riad. systém	021 - Stavby	hod	8,000	39,450	315,60	315,60
Zaškolenie obsluhy na zmeny v jestv. riad. systéme Danfos	021 - Stavby	hod	4,000	39,450	157,80	157,80
Zapiombovanie celej súpravy, zápis, vystavenie protokolu o preskúšaní stanoveného meradla	021 - Stavby	ks	1,000	36,980	36,98	36,98
Zapiombovanie vodomera doplnovania, zápis, vystavenie protokolu o preskúšaní stanoveného meradla	021 - Stavby	ks	1,000	17,260	17,26	17,26
Upravenie jestv. Riad. systému Danfos po odpojení parnej a kondenzátnej časti	021 - Stavby	hod	6,000	39,450	236,70	236,70
Presun	021 - Stavby	kpl	1,000	90,670	90,67	90,67
Mimostavenisková doprava	021 - Stavby	kpl	1,000	326,400	326,40	326,40
PPV z montáže: materiál + práce	021 - Stavby	kpl	1,000	83,140	83,14	83,14
PPV	021 - Stavby	kpl	1,000	22,310	22,31	22,31
Murárske výpomoci	021 - Stavby	kpl	1,000	2,070	2,07	2,07
GZS	021 - Stavby	kpl	1,000	135,410	135,41	135,41
SO 107 OST ŽSR Dielne - Strojná časť						
Uloženie odpadu na skládku (izolácie)	021 - Stavby	t	0,500	246,532	123,27	123,27
Vodorovné premiestnenie siete na skládku do 5000 m	021 - Stavby	t	0,500	9,800	4,90	4,90
Montáž tep. izolácie potrubia 1x pásmi alebo rohož. prípev. oceľovým drôtom	021 - Stavby	m ²	16,000	4,906	78,50	78,50
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr. 30mm vnútorný priemer 21mm dĺ. 1000mm	021 - Stavby	m	6,000	2,983	17,90	17,90
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr. 30mm vnútorný priemer 27mm dĺ. 1000mm	021 - Stavby	m	8,000	3,131	25,05	25,05
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr. 40mm vnútorný priemer 43mm dĺ. 1000mm	021 - Stavby	m	12,000	3,858	46,30	46,30
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr. 80mm vnútorný priemer 77mm dĺ. 1000mm	021 - Stavby	m	32,000	11,612	371,57	371,57
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr. 100mm vnútorný priemer 89mm dĺ. 1000mm	021 - Stavby	m	6,000	20,117	120,70	120,70
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr. 100mm vnútorný priemer 109mm dĺ. 1000mm	021 - Stavby	m	9,000	22,607	203,46	203,46
Montáž orientačných štítkov	021 - Stavby	súbor	35,000	2,589	90,60	90,60
Tabuľka bezpečnostná s tlačou 2 farebná A7 105x74	021 - Stavby	kus	35,000	0,185	6,47	6,47
Demontáž výmenika tepla protiprúd. s pláv. hlavou do 100 m ²	021 - Stavby	kus	2,000	161,861	323,72	323,72
Vypustenie vody z výmenika tepla s pláv. hlavou do 100 m ²	021 - Stavby	kus	2,000	39,014	78,03	78,03
Mont. vým. tepla stav. dvoch pláv. Ppl-21 PN2,5/0,6 100m ²	021 - Stavby	súbor	2,000	1 506,156	3 012,31	3 012,31
Výmenník tepla 315kW (parametre vid' TS) s izoláciou	021 - Stavby	kus	2,000	6 024,626	12 049,25	12 049,25
Spätne pripojenie potrubia vykur. a spätneho vyhriev. telies	021 - Stavby	súbor	6,000	43,846	263,07	263,07
Napustenie vyhriev. telies a výmeníkov do 1000 l pri oprav.	021 - Stavby	kus	1,000	13,362	13,36	13,36

Demontáž nádrží, odpojenie od rozvodov do 1000 l	021 - Stavby	kus	1,000	20,142	20,14	20,14
Rozrezanie demontovaných nádrží do 1000 l	021 - Stavby	kus	1,000	63,770	63,77	63,77
Demontáž ostatného zariadenia kondenz.hosp	021 - Stavby	kg	350,000	2,219	776,58	776,58
Demontáž čerpadiel obehových špirálových DN 50	021 - Stavby	kus	3,000	7,285	21,86	21,86
Merač tepla - dodávka ZT a.s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Merač tepla práslušenstvo montážna skupina - dodávka ZT a.s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Merač prietoku Enbra Calc - dodávka ZT a.s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Montáž meračov	021 - Stavby	súbor	2,000	44,376	88,75	88,75
Demontáž vodomeroz skrutkových vertikálnych DN 50	021 - Stavby	kus	1,000	6,447	6,45	6,45
Vnútroš. prem. výbúr. hmôt zo strojovní vod. 100 m v. do 6m	021 - Stavby	t	1,000	56,678	56,68	56,68
Strojovne, HZS T4	021 - Stavby	hod	15,000	12,327	184,90	184,90
Strojovne, HZS T6	021 - Stavby	hod	18,000	15,408	277,35	277,35
Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 80	021 - Stavby	m	80,000	2,096	167,64	167,64
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 22/2,6	021 - Stavby	m	6,000	10,243	61,46	61,46
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 28/2,6	021 - Stavby	m	8,000	12,425	99,40	99,40
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni, stroj. pr. 44,5/2,6	021 - Stavby	m	12,000	19,045	228,54	228,54
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 76/3,2	021 - Stavby	m	32,000	39,618	1 267,77	1 267,77
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 89/3,6	021 - Stavby	m	6,000	45,547	273,28	273,28
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni, stroj. pr. 108/4,0	021 - Stavby	m	9,000	56,826	511,43	511,43
Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 22/2,6	021 - Stavby	kus	5,000	6,163	30,82	30,82
Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 76/3,2	021 - Stavby	kus	2,000	22,188	44,38	44,38
Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 25/15	021 - Stavby	kus	4,000	17,750	71,00	71,00
Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 65/40	021 - Stavby	kus	4,000	30,730	122,92	122,92
Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 65/32	021 - Stavby	kus	14,000	38,336	536,70	536,70
Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89/3,6	021 - Stavby	m	100,000	0,752	75,19	75,19
Rozvod potrubia, HZS T4	021 - Stavby	hod	48,000	12,327	591,68	591,68
Rozvod potrubia, HZS T5	021 - Stavby	hod	72,000	15,408	1 109,39	1 109,39
Rozvod potrubia, HZS T6	021 - Stavby	hod	15,000	16,641	249,61	249,61
Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 100	021 - Stavby	kus	28,000	9,812	274,74	274,74
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 15	021 - Stavby	súbor	12,000	22,706	272,47	272,47
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 25	021 - Stavby	súbor	3,000	27,994	83,98	83,98
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 40	021 - Stavby	súbor	8,000	38,003	304,02	304,02
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 65	021 - Stavby	súbor	16,000	48,567	777,07	777,07
Ventily uzavieracie prírubové DN15-PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	12,000	45,608	547,30	547,30
Ventily uzavieracie prírubové DN20-PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	3,000	68,906	206,72	206,72
Ventily uzavieracie prírubové DN65-PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	8,000	188,597	1 508,78	1 508,78
Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 15	021 - Stavby	súbor	4,000	1,849	7,40	7,40
Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 32	021 - Stavby	súbor	8,000	3,143	25,15	25,15
Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 40	021 - Stavby	súbor	8,000	3,143	25,15	25,15
Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 65	021 - Stavby	súbor	16,000	6,533	104,53	104,53
Ventil regulačný prírubový - regulátor dif.tlakov PN25 pre Qinst. 27,09 m3/hod.	021 - Stavby	súbor	1,000	721,106	721,11	721,11
Ventil regulačný prírubový - regulačný ventil Qinst. 27,09 m3/hod. - dod Mar	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Ventil regulačný prírubový - motoricky ovladany ventil so servom	021 - Stavby	súbor	2,000	474,574	949,15	949,15
Klapka spätná prírubová DN50	021 - Stavby	súbor	1,000	78,274	78,27	78,27
Teplomery dvojčinnové s pev. stonk. a šachtou DTU 160mm	021 - Stavby	kus	3,000	31,790	95,37	95,37
Montáž teplomerov techn. s ochranným púzdom alebo pevným stonk.	021 - Stavby	kus	3,000	7,618	22,85	22,85
Tlakomery diferenčné 13353 pr. 160	021 - Stavby	kus	3,000	191,062	573,19	573,19

Montáž tlakomerov deformač. so spodným prípojom do 160mm	021 - Stavby	kus	3,000	49,910	149,73	149,73
Ostatné meracie armatúry, návarky s rúrk. závitom G 1/2	021 - Stavby	kus	3,000	6,361	19,08	19,08
Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	140,000	4,364	610,91	610,91
Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 10 kg	021 - Stavby	kg	20,000	3,291	65,82	65,82
Oceľové konštrukcie - predbežná cena	021 - Stavby	kg	80,000	3,451	276,12	276,12
Oceľové konštrukcie - predbežná cena	021 - Stavby	kg	40,000	3,698	147,92	147,92
Demontáž ostatných doplnkov, do 50 kg	021 - Stavby	kg	300,000	1,664	499,23	499,23
Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	021 - Stavby	m2	12,000	5,079	60,94	60,94
Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm dvojnás. a základ.	021 - Stavby	m	100,000	1,972	197,23	197,23
Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 4 MPa	021 - Stavby	úsek	1,000	337,342	337,34	337,34
Hlavná tlaková skúška vzduchom 4,0 MPa 100	021 - Stavby	m	100,000	2,650	265,02	265,02
Komplexné skúšky (vizuálna, tlaková, dilatačná, prevádzková) - do DN200	021 - Stavby	súb	100,000	14,792	1 479,19	1 479,19
Úradná skúška	021 - Stavby	euro	1,000	410,476	410,48	410,48
Ostatné práce a revízie zahrnuté v krycom liste rozpočtu	021 - Stavby	euro	1,000	1,000	1,00	1,00
Likvidácia odpadu	021 - Stavby	kg	300,000	0,616	184,90	184,90
Likvidácia odpadu - odvoz a likvidácia hradeny ziskom z odovzdania do zberných surovín	021 - Stavby	kg	250 000	0,123	30,82	30,82
Montáž rúr. dielov prívarovacích 11 - 13 do 10kg DN do 100 hr. do 4 mm	021 - Stavby	kus	36,000	16,592	597,30	597,30
Ohyb 90° r=4 DN do25mm	021 - Stavby	kus	6,000	5,300	31,80	31,80
Ohyb 90° r=4 DN DN40mm	021 - Stavby	kus	4,000	18,256	73,02	73,02
Ohyb 90° r=4 DN DN65mm	021 - Stavby	kus	16,000	25,898	414,37	414,37
Ohyb 90° r=4 DN DN100mm	021 - Stavby	kus	10,000	72,123	721,23	721,23
Odmasťovanie potrubia 100	021 - Stavby	m	100,000	1,233	123,27	123,27
Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 100	021 - Stavby	m	100,000	1,972	197,23	197,23
Prežiarenie zvarov Inidom 192 cez 2 steny film D7 pr.rúrky do 133mm hr. - 10mm	021 - Stavby	kus	1,000	93,559	93,56	93,56
Príprava pre skúšku tesnosti potrubia DN nad 80 do 125	021 - Stavby	sada	1,000	67,796	67,80	67,80
Skúška tesnosti potrubia DN nad 80 do 125	021 - Stavby	m	100,000	0,764	76,42	76,42
dočasný zdroj tepla 100kW	021 - Stavby	ks	1,000	3 081,650	3 081,65	3 081,65
SO 107 OST ŽSR Dielne - MaR a Elektro						
Prepojovací kábel pre PXM20	021 - Stavby	ks	1,000	26,630	26,63	26,63
Modulárna automatizačná stanica pre 52 IO bodov.; Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	021 - Stavby	ks	1,000	1 820,520	1 820,52	1 820,52
Ovládací panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI rozhranie regulátora	021 - Stavby	ks	1,000	388,290	388,29	388,29
Adresné kľúče 1-12 Nulovací kľúč 2x	021 - Stavby	ks	1,000	13,530	13,53	13,53
Modul binárnych vstupov, 16 vstupov	021 - Stavby	ks	1,000	337,260	337,26	337,26
Modul výstupných relé	021 - Stavby	ks	1,000	421,570	421,57	421,57
Univerzálny modul	021 - Stavby	ks	1,000	550,700	550,70	550,70
Modul napájania 24V js, 1,2A	021 - Stavby	ks	1,000	255,160	255,16	255,16
Ochranné puzdro pre RAK, ušľacht. oceľ, Ø 7mm, 100mm, PN40	021 - Stavby	ks	2,000	48,570	97,14	97,14
Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, - 50...70°C	021 - Stavby	ks	1,000	49,680	49,68	49,68
Ponorný snímač teploty s Ms- púzdom, LG Ni1000, 100 mm	021 - Stavby	ks	1,000	98,490	98,49	98,49
Ponorný snímač teploty bez ochr. púzdra, LG Ni1000, 100 mm	021 - Stavby	ks	2,000	82,960	165,92	165,92
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...25 bar, 0...10 V	021 - Stavby	ks	2,000	313,710	627,42	627,42
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...6 bar, 0...10 V	021 - Stavby	ks	1,000	313,710	313,71	313,71
Sledovač teploty (upín.páska), 15...95°C, kapilára 700mm, IP43	021 - Stavby	ks	1,000	67,430	67,43	67,43
Pohon ventilu el.hyd. 1000 N, 24V~, 0-10V= alebo 4-20 mA, zdvih 20 mm + havar. funkcia	021 - Stavby	ks	1,000	1 068,880	1 068,88	1 068,88
Priamy ventil prírubový PN25, DN32, kvs=16, -20...220 °C	021 - Stavby	ks	1,000	584,740	584,74	584,74

Prevodník M-bus/ LAN Ethernet, Unap=24VAC, 1,7W, 5 slave zariadení.	021 - Stavby	ks	1,000	214,480	214,48	214,48
Stabilizovaný zdroj 230VAC/24VDC/2A, na DIN lištu	021 - Stavby	ks	1,000	24,650	24,65	24,65
Ethernet switch, 5 ports., na DIN lištu	021 - Stavby	ks	1,000	81,900	81,90	81,90
Snímač hladiny 24V AC + podlahové čidlo	021 - Stavby	ks	1,000	50,930	50,93	50,93
Solenoid dopĺňovania, Un=230VAC, DN15, PN25, dp=16bar, kv=4m3/h, pripojenie G1/2, IP65	021 - Stavby	ks	1,000	122,960	122,96	122,96
Imp. Vodomer na horúcu vodu T=130°C, fakturačný, DN25, PN16, qp=3,5m3/h	021 - Stavby	ks	1,000	252,700	252,70	252,70
Ultrazvukový prietokomer pre fakturačné účely, DN40, PN25, qp=10m3/h, l=300 mm, + kalorimetrické počítadlo odnímateľné z prietokomeru s 5 m signálnym káblom, napájanie batériové, M-bus modul, párované snímače teploty Pt500 káble l=5m s jímkami G1/2"	021 - Stavby	ks	1,000	1 053,310	1 053,31	1 053,31
Nástenný rozvádzač MaR a PRS - 600x800x250 - 3NPE, 400V/ 0,5 kW, IP40/20, vrátane výzbroje, rezarva pre napájanie a umiestnenie metal/optického prevodníka (cca 100x100x40mm)	021 - Stavby	ks	1,000	1 191,050	1 191,05	1 191,05
Lišta vkladacia z PVC s prísluš.	021 - Stavby	m	17,000	4,160	70,72	70,72
Káblový žľab 62/50 MARS s príslušenstvom	021 - Stavby	m	5,000	19,600	98,00	98,00
Profil-L 35x35x2 mm	021 - Stavby	kg	3,000	6,270	18,81	18,81
Krabica 6455-11 acid	021 - Stavby	ks	1,000	14,810	14,81	14,81
Hmožd. upev. HM 8	021 - Stavby	ks	25,000	1,440	36,00	36,00
Štítok na kábel	021 - Stavby	ks	30,000	1,550	46,50	46,50
Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	021 - Stavby	ks	4,000	3,870	15,48	15,48
Vodič inštalovaný zelenožltý, uloženie	021 - Stavby	m	20,000	2,370	47,40	47,40
Silový kábel, uloženie	021 - Stavby	m	5,000	4,450	22,25	22,25
Silový kábel ohybný, uloženie	021 - Stavby	m	15,000	2,150	32,25	32,25
Silový kábel ohybný, uloženie	021 - Stavby	m	5,000	2,830	14,15	14,15
Inštalovaný kábel tienový, uloženie	021 - Stavby	m	95,000	1,790	170,05	170,05
Inštalovaný kábel tienový, uloženie	021 - Stavby	m	55,000	1,900	104,50	104,50
Ukončenie celoplastových káblov do 4x10 mm ²	021 - Stavby	ks	26,000	4,180	108,68	108,68
Ukončenie celoplastových káblov do 5x4 mm ²	021 - Stavby	ks	2,000	6,000	12,00	12,00
Ukončenie celoplastových káblov do 7x4 mm ²	021 - Stavby	ks	2,000	7,640	15,28	15,28
Ukonč. tienenia káblov vč. zapoj.	021 - Stavby	ks	7,000	2,920	20,44	20,44
HZS - práce neobsiahnuté v cenníkoch	021 - Stavby	h	2,000	17,260	34,52	34,52
HZS - demontáže	021 - Stavby	h	8,000	17,260	138,08	138,08
Úprava nn rozvádzača DT1 vrátane ističa 16A/3 a prepojenie pomocných obvodov	021 - Stavby	h	1,000	72,730	72,73	72,73
Podružný materiál	021 - Stavby	%	3,000	1,800	5,40	5,40
Projekt skutočného vyhotovenia	021 - Stavby	ks	1,000	155,320	155,32	155,32
Softvér pre podstanicu	021 - Stavby	bod	14,000	19,720	276,08	276,08
Oživenie	021 - Stavby	bod	14,000	25,890	362,46	362,46
Skúšobná prevádzka	021 - Stavby	hod	4,000	17,260	69,04	69,04
Revízia	021 - Stavby	hod	8,000	17,260	138,08	138,08
Práca projektového manažéra	021 - Stavby	hod	10,000	25,890	258,90	258,90
Podrobný návod manuál	021 - Stavby	hod	8,000	25,890	207,12	207,12
Zaškolenie obsluhy nový riad. systém	021 - Stavby	hod	8,000	39,450	315,60	315,60
Zaškolenie obsluhy na zmeny v jestv. riad. systéme J. Controls	021 - Stavby	hod	4,000	39,450	157,80	157,80
Zaplombovanie celej súpravy, zápis, vystavenie protokolu o preskúšaní stanoveného meradla	021 - Stavby	ks	1,000	36,980	36,98	36,98
Zaplombovanie vodomera dopĺňovania, zápis, vystavenie protokolu o preskúšaní stanoveného meradla	021 - Stavby	ks	1,000	17,260	17,26	17,26
Upravenie jestv. Riad. systému J. Controls po odpojení parnej a kondenzátnej časti	021 - Stavby	hod	6,000	39,450	236,70	236,70
Presun	021 - Stavby	kpl	1,000	97,470	97,47	97,47
Mimostavenisková doprava	021 - Stavby	kpl	1,000	350,890	350,89	350,89

PPV z montáže: materiál + práce	021 - Stavby	kpl	1,000	73,820	73,82	73,82
PPV	021 - Stavby	kpl	1,000	22,310	22,31	22,31
Murárske výpomoci	021 - Stavby	kpl	1,000	1,800	1,80	1,80
GZS	021 - Stavby	kpl	1,000	129,710	129,71	129,71
SO 108 OST Lokomat - Strojná časť						
Uloženie odpadu na skládku (izolácie)	021 - Stavby	t	0,300	246,530	73,96	73,96
Vodorovné premiestnenie sute na skládku do 5000 m	021 - Stavby	t	0,300	9,800	2,94	2,94
Montáž tep. izolácie potrubia 1x pásmi alebo rohož. prípev. oceľovým drôtom	021 - Stavby	m2	9,000	4,910	44,19	44,19
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.30mm vnútorný priemer 21mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	6,000	2,980	17,88	17,88
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.30mm vnútorný priemer 27mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	10,000	3,130	31,30	31,30
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.30mm vnútorný priemer 49mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	4,000	3,610	14,44	14,44
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.30mm vnútorný priemer 61mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	11,000	4,100	45,10	45,10
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.30mm vnútorný priemer 77mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	8,000	4,710	37,68	37,68
Montáž orientačných štítkov	021 - Stavby	súbor	28,000	2,590	72,52	72,52
Tabuľka bezpečnostná s tlačou 2 farebná A7 105x74	021 - Stavby	kus	28,000	0,180	5,04	5,04
Demontáž výmeníka tepla protiprúd. s pláv. hlavou do 80 m2	021 - Stavby	kus	2,000	152,160	304,32	304,32
Vypustenie vody z výmeníka tepla s pláv. hlavou do 100 m2	021 - Stavby	kus	2,000	39,010	78,02	78,02
Mont. vým. tepla stav. dvojh. plav. Ppl-21 PN2,5/0,6 100m2	021 - Stavby	súbor	2,000	1 222,640	2 445,28	2 445,28
Výmenník tepla 180kW (parametre vid TS) s izoláciou	021 - Stavby	kus	2,000	4 890,580	9 781,16	9 781,16
Spätne pripojenie potrubia vykur. a spätného vyhriev. telies	021 - Stavby	súbor	8,000	43,850	350,80	350,80
Napustenie vyhriev. telies a výmeníkov do 1000 l pri oprav.	021 - Stavby	kus	2,000	13,360	26,72	26,72
Demontáž nádrží, odpojenie od rozvodov do 1000 l	021 - Stavby	kus	1,000	20,140	20,14	20,14
Demontáž ostatného zariadenia kondenz.hosp	021 - Stavby	kg	220,000	2,220	488,40	488,40
Demontáž čerpadiel obehových špirálových DN 50	021 - Stavby	kus	3,000	7,290	21,87	21,87
Merač tepla - dodávka ZT a.s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Merač tepla práslušenstvo montážna skupina - dodávka ZT a.s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Merač prietoku Enbra Calc - dodávka ZT a.s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Montáž meračov	021 - Stavby	súbor	2,000	44,380	88,76	88,76
Demontáž vodomerov skrutkových vertikálnych DN 50	021 - Stavby	kus	1,000	6,450	6,45	6,45
Demontáž plavákového spínacieho zariadenia	021 - Stavby	súbor	1,000	12,660	12,66	12,66
Vnútrost. prem. vybúr. hmôt zo strojovni vod. 100 m v. do 6m	021 - Stavby	t	1,000	56,680	56,68	56,68
Strojovne, HZS T4	021 - Stavby	hod	15,000	12,330	184,95	184,95
Strojovne, HZS T5	021 - Stavby	hod	18,000	15,410	277,38	277,38
Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 80	021 - Stavby	m	25,000	2,100	52,50	52,50
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 22/2,6	021 - Stavby	m	6,000	10,240	61,44	61,44
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 28/2,6	021 - Stavby	m	10,000	9,960	99,60	99,60
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni, stroj. pr. 44,5/2,6	021 - Stavby	m	4,000	19,040	76,16	76,16
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni, stroj. pr. 60,3/2,9	021 - Stavby	m	11,000	23,490	258,39	258,39
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 76/3,2	021 - Stavby	m	8,000	39,620	316,96	316,96
Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 22/2,6	021 - Stavby	kus	5,000	5,550	27,75	27,75
Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 89/3,6	021 - Stavby	kus	2,000	28,350	56,70	56,70
Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 108/4,0	021 - Stavby	kus	2,000	46,840	93,68	93,68
Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 25/15	021 - Stavby	kus	4,000	17,750	71,00	71,00
Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 50/32	021 - Stavby	kus	6,000	25,970	155,82	155,82

Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 133/4,5	021 - Stavby	m	60,000	1,050	63,00	63,00
Rozvod potrubia, HZS T4	021 - Stavby	hod	48,000	12,330	591,84	591,84
Rozvod potrubia, HZS T5	021 - Stavby	hod	72,000	15,410	1 109,52	1 109,52
Rozvod potrubia, HZS T6	021 - Stavby	hod	15,000	16,640	249,60	249,60
Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 100	021 - Stavby	kus	26,000	9,810	255,06	255,06
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 15	021 - Stavby	súbor	12,000	22,710	272,52	272,52
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 25	021 - Stavby	súbor	3,000	27,990	83,97	83,97
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 40	021 - Stavby	súbor	6,000	38,000	228,00	228,00
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 50	021 - Stavby	súbor	10,000	42,690	426,90	426,90
Ventily uzavieracie prírubové DN15-PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	12,000	45,610	547,32	547,32
Ventily uzavieracie prírubové DN20-PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	3,000	68,910	206,73	206,73
Ventily uzavieracie prírubové DN50-PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	8,000	118,340	946,72	946,72
Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 15	021 - Stavby	súbor	12,000	1,850	22,20	22,20
Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 25	021 - Stavby	súbor	3,000	1,970	5,91	5,91
Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 40	021 - Stavby	súbor	2,000	2,470	4,94	4,94
Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 50	021 - Stavby	súbor	8,000	3,540	28,32	28,32
Ventil regulačný prírubový - regulátor dif.tlakov PN25 pre Qinst. 15,05m3/hod.	021 - Stavby	súbor	1,000	659,470	659,47	659,47
Ventil regulačný prírubový - regulačný ventil Qinst. 15,05 m3/hod. - dod Mar	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Ventil regulačný prírubový - motoricky ovladany ventil so servom	021 - Stavby	súbor	2,000	564,560	1 129,12	1 129,12
Klapka spätná prírubová DN50	021 - Stavby	súbor	1,000	78,270	78,27	78,27
Teplomery s ochranným púzdom priame typ 160 prev. A	021 - Stavby	kus	3,000	31,790	95,37	95,37
Montáž teplomerov techn. s ochranným púzdom alebo pevným stonk.	021 - Stavby	kus	3,000	7,620	22,86	22,86
Tlakomery diferenčné 13353 pr. 160	021 - Stavby	kus	3,000	191,060	573,18	573,18
Montáž tlakomerov deformač. so spodným prípojom do 160mm	021 - Stavby	kus	3,000	49,910	149,73	149,73
Ostatné meracie armatúry, návarky s rúrk. závitom G 1/2	021 - Stavby	kus	8,000	6,360	50,88	50,88
Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	130,000	4,360	566,80	566,80
Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 10 kg	021 - Stavby	kg	20,000	3,290	65,80	65,80
Oceľové konštrukcie - predbežná cena	021 - Stavby	kg	100,000	3,450	345,00	345,00
Oceľové konštrukcie - predbežná cena	021 - Stavby	kg	50,000	3 700	185,00	185,00
Demontáž ostatných doplnkov, do 50 kg	021 - Stavby	kg	80,000	1,660	132,80	132,80
Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	021 - Stavby	m2	8,000	5,080	40,64	40,64
Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm dvojnás. a základ.	021 - Stavby	m	30,000	2,590	77,70	77,70
Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 4 MPa	021 - Stavby	úsek	1,000	337,340	337,34	337,34
Hlavná tlaková skúška vzduchom 4,0 MPa 100	021 - Stavby	m	60,000	2,650	159,00	159,00
Komplexné skúšky (vizuálna, tlaková, dilatčná, prevádzková) - do DN200	021 - Stavby	súb	1,000	14,790	14,79	14,79
Úradná skúška	021 - Stavby	euro	1,000	410,480	410,48	410,48
Ostatné práce a revízie zahrnuté v krycom liste rozpočtu	021 - Stavby	euro	1,000	1,000	1,00	1,00
Likvidácia odpadu	021 - Stavby	kg	150,000	0,620	93,00	93,00
Likvidácia odpadu - odvoz a likvidácia hrađený ziskom z odovzdania do zberných surovín	021 - Stavby	kg	300,000	0,120	36,00	36,00
Montáž rúr. dielov privarovacích 11 - 13 do 10kg DN do 100 hr. do 4 mm	021 - Stavby	kus	18,000	16,590	298,62	298,62
Ohyb 90° r=4 DN do 25mm	021 - Stavby	kus	10,000	5,300	53,00	53,00
Ohyb 90° r=4 DN DN50mm	021 - Stavby	kus	8,000	18,700	149,60	149,60
Odmasťovanie potrubia 65	021 - Stavby	m	60,000	1,230	73,80	73,80
Čistenie potrubia preukovaním alebo preplachovaním 50	021 - Stavby	m	60,000	1,360	81,60	81,60
Prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D7 pr.rúry do 133mm hr. - 10mm	021 - Stavby	kus	1,000	93,560	93,56	93,56

Príprava pre skúšku tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	021 - Stavby	sada	1,000	67,800	67,80	67,80
Skúška tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	021 - Stavby	m	60,000	0,640	38,40	38,40
dočasný zdroj tepla 50kW	021 - Stavby	ks	1,000	1 232,660	1 232,66	1 232,66
SO 108 OST Lokomat - MaR a Elektro						
Prepojovací kábel pre PXM20	021 - Stavby	ks	1,000	26,630	26,63	26,63
Modulárna automatizačná stanica pre 52 IO bodov ; Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	021 - Stavby	ks	1,000	1 820,520	1 820,52	1 820,52
Ovládací panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI rozhranie regulátora	021 - Stavby	ks	1,000	388,290	388,29	388,29
Adresné kľúče 1-12 Nulovací kľúč 2x	021 - Stavby	ks	1,000	13,530	13,53	13,53
Modul binárných vstupov, 16 vstupov	021 - Stavby	ks	1,000	337,260	337,26	337,26
Modul výstupných relé	021 - Stavby	ks	1,000	421,570	421,57	421,57
Univerzálny modul	021 - Stavby	ks	1,000	550,700	550,70	550,70
Modul napájania 24V js, 1,2A	021 - Stavby	ks	1,000	255,160	255,16	255,16
Ochranné puzdro pre RAK, ušľacht. oceľ, Ø 7mm, 100mm, PN40	021 - Stavby	ks	2,000	48,570	97,14	97,14
Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C	021 - Stavby	ks	1,000	49,680	49,68	49,68
Ponorný snímač teploty s Ms- púzdom, LG Ni1000, 100 mm	021 - Stavby	ks	1,000	98,490	98,49	98,49
Ponorný snímač teploty bez ochr. púzdra, LG Ni1000, 100 mm	021 - Stavby	ks	2,000	82,960	165,92	165,92
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...25 bar, 0...10 V	021 - Stavby	ks	2,000	313,710	627,42	627,42
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...6 bar, 0...10 V	021 - Stavby	ks	1,000	313,710	313,71	313,71
Sledovač teploty (upín.páska), 15...95°C, kapilára 700mm, IP43	021 - Stavby	ks	1,000	67,430	67,43	67,43
Pohon ventilu el. hyd. 1000 N, 24V~, 0-10V= alebo 4-20 mA, zdvih 20 mm + havar. funkcia	021 - Stavby	ks	1,000	1 068,880	1 068,88	1 068,88
Priamy ventil prírubový PN25, DN25, kvs=10, -20...220 °C	021 - Stavby	ks	1,000	474,130	474,13	474,13
Prevodník M-bus/ LAN Ethernet, Unap=24VAC, 1,7W, 5 slave zariadení.	021 - Stavby	ks	1,000	214,480	214,48	214,48
Stabilizovaný zdroj 230VAC/24VDC/2A, na DIN lištu	021 - Stavby	ks	1,000	24,650	24,65	24,65
Ethernet switch, 5 ports., na DIN lištu	021 - Stavby	ks	1,000	81,900	81,90	81,90
Snímač hladiny 24V AC + podlahové čidlo	021 - Stavby	ks	1,000	50,930	50,93	50,93
Solenoid dopĺňovania, Un=230VAC, DN15, PN25, dp=16bar,kv=4m3/h, pripojenie G1/2,, IP65	021 - Stavby	ks	1,000	122,960	122,96	122,96
Imp. Vodomer na horúcu vodu T=130°C, fakturačný, DN25, PN16, qp=3,5m3/h	021 - Stavby	ks	1,000	252,700	252,70	252,70
Ultrazvukový prietokomer pre fakturačné účely, DN25, PN25, qp=6m3/h, l=260 mm,+ kalorimetrické počítadlo odnímateľné z prietokomeru s 5 m signálnym káblom, napájanie batériové, M- bus modul, párované snímače teploty Pt500 káble l=5m s jímkami G1/2"	021 - Stavby	ks	1,000	785,200	785,20	785,20
Nástenný rozvádzač MaR a PRS - 600x800x250 - 3NPE, 400V/ 0,5 kW, IP40/20, vrátane výzbroje, rezarva pre napájanie a umiestnenie metal/optického prevodníka (cca 100x100x40mm)	021 - Stavby	ks	1,000	1 191,050	1 191,05	1 191,05
Lišta vkladacia z PVC s prísluž.	021 - Stavby	m	2,000	4,160	8,32	8,32
Káblový žľab 62/50 MARS s príslušenstvom	021 - Stavby	m	3,000	19,600	58,80	58,80
Profil-L 35x35x2 mm	021 - Stavby	kg	2,000	6,270	12,54	12,54
Krabica 6455-11 acid	021 - Stavby	ks	1,000	14,810	14,81	14,81
Hmožd. upev. HM 8	021 - Stavby	ks	10,000	1,440	14,40	14,40
Štítok na kábel	021 - Stavby	ks	30,000	1,550	46,50	46,50
Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	021 - Stavby	ks	4,000	3,870	15,48	15,48
Vodič inštalačný zelenožltý, uloženie	021 - Stavby	m	20,000	2,370	47,40	47,40
Silový kábel, uloženie	021 - Stavby	m	10,000	4,450	44,50	44,50
Silový kábel ohybný, uloženie	021 - Stavby	m	10,000	2,150	21,50	21,50
Silový kábel ohybný, uloženie	021 - Stavby	m	10,000	2,830	28,30	28,30
Inštalačný kábel tienený, uloženie	021 - Stavby	m	65,000	1,790	116,35	116,35
Inštalačný kábel tienený, uloženie	021 - Stavby	m	50,000	1,900	95,00	95,00

Ukončenie celoplastových káblov do 4x10 mm ²	021 - Stavby	ks	26,000	4,180	108,68	108,68
Ukončenie celoplastových kábla do 5x4 mm ²	021 - Stavby	ks	2,000	6,000	12,00	12,00
Ukončenie celoplastových kábla do 7x4 mm ²	021 - Stavby	ks	2,000	7,640	15,28	15,28
Ukonč. tienenia kábla vč. zapoj.	021 - Stavby	ks	7,000	2,920	20,44	20,44
HZS - práce neobšiahnuté v cenníkoch	021 - Stavby	h	2,000	17,260	34,52	34,52
HZS - demontáže	021 - Stavby	h	8,000	17,260	138,08	138,08
Úprava nn rozvádzača MS2 vrátane ističa 16A/3 a prepojenie pomocných obvodov	021 - Stavby	h	1,000	72,730	72,73	72,73
Podružný materiál	021 - Stavby	%	3,000	1,500	4,50	4,50
Projekt skutočného vyhotovenia	021 - Stavby	ks	1,000	155,320	155,32	155,32
Softvér pre podstanicu	021 - Stavby	bod	14,000	19,720	276,08	276,08
Oživenie	021 - Stavby	bod	14,000	25,890	362,46	362,46
Skúšobná prevádzka	021 - Stavby	hod	4,000	17,260	69,04	69,04
Revízia	021 - Stavby	hod	8,000	17,260	138,08	138,08
Práca projektového manažéra	021 - Stavby	hod	10,000	25,890	258,90	258,90
Podrobný návod manuál	021 - Stavby	hod	8,000	25,890	207,12	207,12
Zaškolenie obsluhy nový riad. systém	021 - Stavby	hod	8,000	39,450	315,60	315,60
Zaškolenie obsluhy na zmeny v jestv. riad. systéme Climatix	021 - Stavby	hod	4,000	39,450	157,80	157,80
Zaplombovanie celej súpravy, zápis, vystavenie protokolu o preskúšaní stanoveného meradla	021 - Stavby	ks	1,000	36,980	36,98	36,98
Zaplombovanie vodomera doplnovania, zápis, vystavenie protokolu o preskúšaní stanoveného meradla	021 - Stavby	ks	1,000	17,260	17,26	17,26
Upravenie jestv. Riad. systému Climatix po odpojení parnej a kondenzátnej časti	021 - Stavby	hod	6,000	39,450	236,70	236,70
Presun	021 - Stavby	kpl	1,000	93,680	93,68	93,68
Mimostavenisková doprava	021 - Stavby	kpl	1,000	337,250	337,25	337,25
PPV z montáže: materiál + práce	021 - Stavby	kpl	1,000	63,740	63,74	63,74
PPV	021 - Stavby	kpl	1,000	22,310	22,31	22,31
Murárske výpomoci	021 - Stavby	kpl	1,000	1,800	1,80	1,80
GZS	021 - Stavby	kpl	1,000	116,220	116,22	116,22
SO 109 OST Prokar - Strojná časť						
Uloženie odpadu na skládku (izolácie)	021 - Stavby	t	0,150	246,530	36,98	36,98
Vodorovné premiestnenie siete na skládku do 5000 m	021 - Stavby	t	0,150	9,800	1,47	1,47
Montáž tep. izolácie potrubia 1x pásmi alebo rohož. prípev. oceľovým drôtom	021 - Stavby	m ²	22,000	4,910	108,02	108,02
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.30mm vnútorný priemer 21mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	6,000	2,980	17,88	17,88
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.30mm vnútorný priemer 27mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	12,000	3,130	37,56	37,56
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.40mm vnútorný priemer 43mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	120,000	3,860	463,20	463,20
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.60mm vnútorný priemer 61mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	4,000	6,140	24,56	24,56
Skruž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.80mm vnútorný priemer 77mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	4,000	11,620	46,48	46,48
Montáž orientačných štítkov	021 - Stavby	súbor	10,000	2,590	25,90	25,90
Tabuľka bezpečnostná s tlačou 2 farebná A7 105x74	021 - Stavby	kus	10,000	0,180	1,80	1,80
Demontáž výmeníka tepla protiprúd. s vlož. tvaru U do 16 m ²	021 - Stavby	kus	1,000	61,090	61,09	61,09
Vypustenie vody z výmeníka tepla s vložk. tvaru U do 16 m ²	021 - Stavby	kus	1,000	20,020	20,02	20,02
Mont. výmen. tepla stav. dvoch. vlás. Pu-21 PN0,6/0,6 16m ²	021 - Stavby	súbor	1,000	1 399,840	1 399,84	1 399,84
Výmenník tepla 100kW (parametre vid' TS) s izoláciou	021 - Stavby	kus	1,000	5 599,360	5 599,36	5 599,36
Spätne pripojenie potrubia vykur. a spätného vyhriev. telies	021 - Stavby	súbor	6,000	43,850	263,10	263,10
Napustenie vyhriev. telies a výmeníkov do 1000 l pri oprav.	021 - Stavby	kus	1,000	13,360	13,36	13,36
Demontáž nádrží, odpojenie od rozvodov do 1000 l	021 - Stavby	kus	1,000	20,140	20,14	20,14
Rozrezanie demontovaných nádrží do 1000 l	021 - Stavby	kus	1,000	63,810	63,81	63,81

Demontáž ostatného zariadenia kondenz. hosp	021 - Stavby	kg	1,000	2,220	2,22	2,22
Demontáž čerpadiel obehových špirálových DN 50	021 - Stavby	kus	3,000	7,290	21,87	21,87
Demontáž čerpadiel obehových špirálových DN 50	021 - Stavby	kus	1,000	7,290	7,29	7,29
Merač tepla - dodávka ZT a.s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Merač tepla práslušenstvo montážna skupina - dodávka ZT a.s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Merač prietoku Enbra Calc - dodávka ZT a.s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Montáž meračov	021 - Stavby	súbor	2,000	44,380	88,76	88,76
Demontáž vodomerov skrutkových vertikálnych DN 50	021 - Stavby	kus	1,000	6,450	6,45	6,45
Demontáž plovákového spinacieho zariadenia	021 - Stavby	súbor	1,000	12,660	12,66	12,66
Strojovne, HZS T4	021 - Stavby	hod	10,000	12,330	123,30	123,30
Strojovne, HZS T5	021 - Stavby	hod	12,000	15,410	184,92	184,92
Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 80	021 - Stavby	m	160,000	2,100	336,00	336,00
Potrubie z rúrok hlad. bezošých v kotolni a stroj. pr. 22/2,6	021 - Stavby	m	6,000	10,240	61,44	61,44
Potrubie z rúrok hlad. bezošých v kotolni a stroj. pr. 28/2,6	021 - Stavby	m	12,000	12,430	149,16	149,16
Potrubie z rúrok hlad. bezošých v kotolni, stroj. pr. 44,5/2,6	021 - Stavby	m	120,000	19,040	2 284,80	2 284,80
Potrubie z rúrok hlad. bezošých v kotolni, stroj. pr. 60,3/2,9	021 - Stavby	m	4,000	23,490	93,96	93,96
Potrubie z rúrok hlad. bezošých v kotolni a stroj. pr. 76/3,2	021 - Stavby	m	4,000	33,280	133,12	133,12
Prípl. za zhotovenie prípcjky z rúrok hladkých pr. 22/2,6	021 - Stavby	kus	4,000	6,160	24,64	24,64
Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 25/15	021 - Stavby	kus	4,000	17,260	69,04	69,04
Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 40/25	021 - Stavby	kus	4,000	19,970	79,88	79,88
Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 60,3/3,9	021 - Stavby	m	160,000	0,580	92,80	92,80
Rozvod potrubia, HZS T4	021 - Stavby	hod	48,000	12,330	591,84	591,84
Rozvod potrubia, HZS T5	021 - Stavby	hod	72,000	15,410	1 109,52	1 109,52
Rozvod potrubia, HZS T6	021 - Stavby	hod	15,000	16,640	249,60	249,60
Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 50	021 - Stavby	kus	14,000	7,170	100,38	100,38
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 15	021 - Stavby	súbor	8,000	22,710	181,68	181,68
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 25	021 - Stavby	súbor	5,000	27,990	139,95	139,95
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 40	021 - Stavby	súbor	4,000	38,000	152,00	152,00
Ventily uzavieracie prírubové DN15-PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	8,000	45,610	364,83	364,83
Ventily uzavieracie prírubové DN20-PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	3,000	68,910	206,73	206,73
Ventily uzavieracie prírubové DN25-PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	2,000	71,490	142,98	142,98
Ventily uzavieracie prírubové DN32-PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	4,000	96,150	384,60	384,60
Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 15	021 - Stavby	súbor	8,000	1,110	8,88	8,88
Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 25	021 - Stavby	súbor	5,000	1,360	6,80	6,80
Prírubové spoje PN 4,0 MPa DN 40	021 - Stavby	súbor	4,000	2,470	9,88	9,88
Ventil regulačný prírubový - regulátor dif.tlakov PN25 pre Qinst. 4,3 m3/hod.	021 - Stavby	súbor	1,000	249,000	249,00	249,00
Ventil regulačný prírubový - regulačný ventil Qinst. 4,3 m3/hod. - dod Mar	021 - Stavby	súbor	1,000	0,010	0,01	0,01
Klapka spätná prírubová DN32	021 - Stavby	súbor	1,000	55,470	55,47	55,47
Klapka spätná prírubová DN20	021 - Stavby	súbor	1,000	49,310	49,31	49,31
Teplomery dvojkovové s pev. stonk. a šachtou DTU 160mm	021 - Stavby	kus	3,000	31,790	95,37	95,37
Montáž teplomerov techn. s ochranným púzdom alebo pevným stonk.	021 - Stavby	kus	3,000	7,620	22,86	22,86
Tlakomery diferenčné 13353 pr. 160	021 - Stavby	kus	3,000	191,060	573,18	573,18
Montáž tlakomerov deformač. so spodným prípojom do 160mm	021 - Stavby	kus	3,000	49,910	149,73	149,73
Ostatné meracie armatúry, návarky s rúrk. závitom G 1/2	021 - Stavby	kus	8,000	6,360	50,88	50,88
Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	150,000	4,360	654,00	654,00
Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 10 kg	021 - Stavby	kg	30,000	3,290	98,70	98,70
Oceľové konštrukcie - predbežná cena	021 - Stavby	kg	100,000	3,450	345,00	345,00

Oceľové konštrukcie - predbežná cena	021 - Stavby	kg	80,000	3,700	296,00	296,00
Demontáž ostatných doplnkov, do 50 kg	021 - Stavby	kg	100,000	1,660	166,00	166,00
Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	021 - Stavby	m2	12,000	5,050	60,60	60,60
Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm dvojnás. a základ.	021 - Stavby	m	160,000	1,480	236,80	236,80
Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 4 MPa	021 - Stavby	úsek	1,000	337,340	337,34	337,34
Hlavná tlaková skúška vzduchom 4,0 MPa 50	021 - Stavby	m	160,000	1,970	315,20	315,20
Komplexné skúšky (vizuálna, tlaková, dilatačná, prevádzková) - do DN200	021 - Stavby	súb	160,000	14,790	2 366,40	2 366,40
Úradná skúška	021 - Stavby	euro	1,000	410,480	410,48	410,48
Ostatné práce a revízie zahrnuté v krycom liste rozpočtu	021 - Stavby	euro	1,000	1,000	1,00	1,00
Likvidácia odpadu	021 - Stavby	kg	130,000	0,490	63,70	63,70
Likvidácia odpadu - odvoz a likvidácia hradeny ziskom z odovzdania do zberných surovín	021 - Stavby	kg	220,000	0,120	26,40	26,40
Montáž rúr, dielov privarovacích 11 - 13 do 10kg DN do 100 hr. do 4 mm	021 - Stavby	kus	32,000	16,590	530,88	530,88
Ohyb 90° r=4 DN do25mm	021 - Stavby	kus	8,000	5,300	42,40	42,40
Ohyb 90° r=4 DN DN40mm	021 - Stavby	kus	16,000	18,260	292,16	292,16
Ohyb 90° r=4 DN DN50mm	021 - Stavby	kus	4,000	18,700	74,80	74,80
Ohyb 90° r=4 DN DN65mm	021 - Stavby	kus	4,000	25,900	103,60	103,60
Odmasťovanie potrubia 50	021 - Stavby	m	160,000	0,990	158,40	158,40
Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 100	021 - Stavby	m	160,000	1,970	315,20	315,20
Prežiarenie zvarov Indiom 192 cez 2 steny film D7 pr.rúrky do 133mm hr. - 10mm	021 - Stavby	kus	1,000	97,260	97,26	97,26
Príprava pre skúšku tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	021 - Stavby	sada	1,000	67,800	67,80	67,80
Skúška tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	021 - Stavby	m	160,000	0,640	102,40	102,40
SO 109 OST Prokar - MaR a Elektro						
Prepojovací kábel pre PXM20	021 - Stavby	ks	1,000	26,630	26,63	26,63
Modulárna automatizačná stanica pre 52 IO bodov.; Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	021 - Stavby	ks	1,000	1 820,520	1 820,52	1 820,52
Ovládací panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI rozhranie regulátora	021 - Stavby	ks	1,000	388,290	388,29	388,29
Adresné kľúče 1-12 Nulovací kľúč 2x	021 - Stavby	ks	1,000	13,530	13,53	13,53
Modul binérnych vstupov, 16 vstupov	021 - Stavby	ks	1,000	357,260	357,26	357,26
Modul výstupných relé	021 - Stavby	ks	1,000	421,570	421,57	421,57
Univerzálny modul	021 - Stavby	ks	1,000	550,700	550,70	550,70
Modul napájania 24V js, 1,2A	021 - Stavby	ks	1,000	255,160	255,16	255,16
Ochranné puzdro pre RAK, ušľacht. oceľ, Ø 7mm, 100mm, PN40	021 - Stavby	ks	2,000	48,570	97,14	97,14
Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, - 50...70°C	021 - Stavby	ks	1,000	49,680	49,68	49,68
Ponorný snímač teploty s Ms- púzdom, LG Ni1000, 100 mm	021 - Stavby	ks	1,000	98,490	98,49	98,49
Ponorný snímač teploty bez ochr. púzdra, LG Ni1000, 100 mm	021 - Stavby	ks	2,000	82,960	165,92	165,92
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...25 bar, 0...10 V	021 - Stavby	ks	2,000	313,710	627,42	627,42
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...6 bar, 0...10 V	021 - Stavby	ks	1,000	313,710	313,71	313,71
Sledovač teploty (upín.páska), 15...95°C, kapilára 700mm, IP43	021 - Stavby	ks	1,000	67,430	67,43	67,43
Pohon ventila el. hyd. 1000 N, 24V~, 0-10V= alebo 4-20 mA, zdvih 20 mm + havar. funkcia	021 - Stavby	ks	1,000	1 068,880	1 068,88	1 068,88
Priamy ventil prírubový PN25, DN15, kvs=2,5, -20...220 °C	021 - Stavby	ks	1,000	412,780	412,78	412,78
Prevodník M-bus/ LAN Ethernet, Unap=24VAC, 1,7W, 5 slave zariadení.	021 - Stavby	ks	1,000	214,480	214,48	214,48
Stabilizovaný zdroj 230VAC/24VDC/2A, na DIN lištu	021 - Stavby	ks	1,000	24,650	24,65	24,65
Ethernet switch, 5 ports., na DIN lištu	021 - Stavby	ks	1,000	81,900	81,90	81,90
Snímač hladiny 24V AC + podlahové čidlo	021 - Stavby	ks	1,000	50,930	50,93	50,93

Solenoid dopĺňovania, Un=230VAC, DN15, PN25, dp=16bar, kv=4m3/h, pripojenie G1/2, IP65	021 - Stavby	ks	1,000	122,960	122,96	122,96
Imp. Vodomer na horúcu vodu T=130°C, fakturačný, DN25, PN10, qp=3,5m3/h	021 - Stavby	ks	1,000	252,700	252,70	252,70
Ultrazvukový prietokomer pre fakturačné účely, DN20, PN25, qp=1,5 m3/h, l=190 mm, + kalorimetrické počítadlo odnímateľné z prietokomeru s 5 m signálnym káblom, napájanie batériové, M- bus modul, párované snímače teploty Pt500 káble l=5m s jímkami G1/2"	021 - Stavby	ks	1,000	544,980	544,98	544,98
Nástenný rozvádzač MaR a PRS - 600x800x250 - 3NPE, 400V/ 0,5 kW, IP40/20, vrátane výzbroje, rezarva pre napájanie a umiestnenie metal/optického prevodníka (cca 100x100x40mm)	021 - Stavby	ks	1,000	1 191,050	1 191,05	1 191,05
Lišta vkladacia z PVC s prísluř.	021 - Stavby	m	7,000	4,160	29,12	29,12
Lišta vkladacia z PVC s prísluř.	021 - Stavby	m	5,000	4,230	21,15	21,15
Lišta vkladacia z PVC s prísluř.	021 - Stavby	m	4,000	4,840	19,36	19,36
Profil-L 35x35x2 mm	021 - Stavby	kg	2,000	6,270	12,54	12,54
Krabica 6455-11 acid	021 - Stavby	ks	1,000	14,810	14,81	14,81
Hmožd. uřev. HM 8	021 - Stavby	ks	25,000	1,440	36,00	36,00
Štítok na kábel	021 - Stavby	ks	30,000	1,550	46,50	46,50
Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	021 - Stavby	ks	4,000	3,870	15,48	15,48
Vodič inřtalačný zelenořltý, uloženie	021 - Stavby	m	20,000	2,370	47,40	47,40
Silový kábel, uloženie	021 - Stavby	m	50,000	4,450	222,50	222,50
Silový kábel ohybný, uloženie	021 - Stavby	m	10,000	2,150	21,50	21,50
Silový kábel ohybný, uloženie	021 - Stavby	m	5,000	2,830	14,15	14,15
Inřtalačný kábel tieneny, uloženie	021 - Stavby	m	65,000	1,790	116,35	116,35
Inřtalačný kábel tieneny, uloženie	021 - Stavby	m	50,000	1,900	95,00	95,00
Ukončenie celoplastových káblu do 4x10 mm2	021 - Stavby	ks	26,000	4,180	108,68	108,68
Ukončenie celoplastových kábla do 5x4 mm2	021 - Stavby	ks	2,000	6,000	12,00	12,00
Ukončenie celoplastových kábla do 7x4 mm2	021 - Stavby	ks	2,000	7,640	15,28	15,28
Ukonč. tienenia kábla vř. zapoj.	021 - Stavby	ks	7,000	2,920	20,44	20,44
HZS - práce neobsiahnuté v cenníkoch	021 - Stavby	h	2,000	17,260	34,52	34,52
HZS - demontáže	021 - Stavby	h	8,000	17,260	138,08	138,08
Úprava nn rozvadžača HR vrátane ističa 16A/3 a prepojenie pomocných obvodov	021 - Stavby	h	1,000	72,730	72,73	72,73
Podružný materiál	021 - Stavby	%	3,000	2,200	6,60	6,60
Projekt skutočného vyhotovenia	021 - Stavby	ks	1,000	155,320	155,32	155,32
Softvēr pre podstanicu	021 - Stavby	bod	14,000	19,720	276,08	276,08
Ořivenie	021 - Stavby	bod	14,000	25,890	362,46	362,46
Skúřobná prevádzka	021 - Stavby	hod	4,000	17,260	69,04	69,04
Revizia	021 - Stavby	hod	8,000	17,260	138,08	138,08
Práca projektového manařera	021 - Stavby	hod	10,000	25,890	258,90	258,90
Podrobný návod manuál	021 - Stavby	hod	8,000	25,890	207,12	207,12
Zařkolenie obsluhy nový riad. systém	021 - Stavby	hod	8,000	39,450	315,60	315,60
Zařkolenie obsluhy na zmeny v jestv. riad. systéme Climatix	021 - Stavby	hod	4,000	39,450	157,80	157,80
Zaplombovanie celej súpravy, zápis, vystavenie protokolu o preskúřaní stanoveného meradla	021 - Stavby	ks	1,000	36,980	36,98	36,98
Zaplombovanie vodomera dopĺňovania, zápis, vystavenie protokolu o preskúřaní stanoveného meradla	021 - Stavby	ks	1,000	17,260	17,26	17,26
Upravenie jestv. Riad. systému Climatix po odpojení parnej a kondenzátnej časti	021 - Stavby	hod	6,000	39,450	236,70	236,70
Presun	021 - Stavby	kpl	1,000	90,670	90,67	90,67
Mimostavenisková doprava	021 - Stavby	kpl	1,000	326,400	326,40	326,40
PPV z montáže: materiál + práce	021 - Stavby	kpl	1,000	75,140	75,14	75,14
PPV	021 - Stavby	kpl	1,000	22,310	22,31	22,31
Murárske výpomoci	021 - Stavby	kpl	1,000	1,800	1,80	1,80
GZS	021 - Stavby	kpl	1,000	124,680	124,68	124,68
SO 110 OST Ruřnové depo - Strojná časť						
Uloženie odpadu na skládku (izolácie)	021 - Stavby	t	0,500	246,530	123,27	123,27

Vodorovné premiestnenie sute na skládku do 5000 m	021 - Stavby	t	0,500	9,800	4,90	4,90
Montáž tep. izolácie potrubia 1x pásmi alebo rohož. prípev. oceľovým drôtom	021 - Stavby	m2	25,000	4,540	113,50	113,50
Skrúž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.30mm vnútorný priemer 21mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	6,000	4,340	26,04	26,04
Skrúž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.30mm vnútorný priemer 27mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	10,000	4,550	45,50	45,50
Skrúž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.50mm vnútorný priemer 49mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	4,000	6,740	26,96	26,96
Skrúž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.60mm vnútorný priemer 61mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	4,000	10,340	41,36	41,36
Skrúž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.100mm vnútorný priemer 89mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	16,000	29,950	479,20	479,20
Skrúž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.100mm vnútorný priemer 109mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	4,000	33,660	134,64	134,64
Skrúž izolačná Nobasil KPS 041 AluR hr.100mm vnútorný priemer 133mm dĺ.1000mm	021 - Stavby	m	46,000	39,400	1 812,40	1 812,40
Montáž orientačných štítkov	021 - Stavby	súbor	35,000	2,640	92,40	92,40
Tabuľka bezpečnostná s tlačou 2 farebná A7 105x74	021 - Stavby	kus	35,000	0,180	6,30	6,30
Demontáž výmeníka tepla protiprúd. s pláv. hlavou do 125 m2	021 - Stavby	kus	2,000	175,410	350,82	350,82
Vypustenie vody z výmeníka tepla s pláv. hlavou do 125 m2	021 - Stavby	kus	2,000	40,320	80,64	80,64
Mont. vým. tepla stav. dvojh. plav. Ppl-21 PN2,5/0,6 125m2	021 - Stavby	súbor	2,000	946,870	1 893,74	1 893,74
Výmenník tepla 900kW (parametre viď TS) s izoláciou	021 - Stavby	kus	2,000	30 569,970	61 139,94	61 139,94
Spätne pripojenie potrubia vykur. a spätného vyhriev. telies	021 - Stavby	súbor	30,000	43,850	1 315,50	1 315,50
Napustenie vyhriev. telies a výmeníkov do 1000 l pri oprav.	021 - Stavby	kus	2,000	13,360	26,72	26,72
Demontáž nádrží, odpojenie od rczvodov do 1000 l	021 - Stavby	kus	1,000	20,140	20,14	20,14
Rozrezanie demontovaných nádrží do 1000 l	021 - Stavby	kus	1,000	71,210	71,21	71,21
Demontáž ostatného zariadenia kondenz hosp	021 - Stavby	kg	450,000	2,220	999,00	999,00
Demontáž čerpadiel obehových špirálových DN 50	021 - Stavby	kus	3,000	7,290	21,87	21,87
Merač tepla - dodávka ZT a s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Merač tepla prásiušenstvo montážna skupina - dodávka ZT a s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Merač prietoku Enbra Calc - dodávka ZT a s.	021 - Stavby	súbor	1,000	1,000	1,00	1,00
Montáž meračov	021 - Stavby	súbor	2,000	106,010	212,02	212,02
Demontáž vodomeroz skrutkových vertikálnych DN 50	021 - Stavby	kus	1,000	6,450	6,45	6,45
Vnútrost. prem. vybúr. hmôt zo strojovni vod. 100 m v. do 6m	021 - Stavby	t	1,000	56,680	56,68	56,68
Strojovne, HZS T4	021 - Stavby	hod	18,000	12,100	217,80	217,80
Strojovne, HZS T5	021 - Stavby	hod	18,000	13,760	247,68	247,68
Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 80	021 - Stavby	m	80,000	2,180	174,40	174,40
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 22/2,6	021 - Stavby	m	6,000	12,410	74,46	74,46
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 28/2,6	021 - Stavby	m	10,000	13,740	137,40	137,40
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni, stroj. pr. 44,5/2,6	021 - Stavby	m	4,000	22,470	89,88	89,88
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni, stroj. pr. 60,3/2,9	021 - Stavby	m	4,000	29,020	116,08	116,08
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 89/3,6	021 - Stavby	m	16,000	51,760	828,16	828,16
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni, stroj. pr. 108/4,0	021 - Stavby	m	4,000	67,920	271,68	271,68
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni, stroj. pr. 133/4,5	021 - Stavby	m	46,000	91,300	4 199,80	4 199,80
Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 22/2,6	021 - Stavby	kus	4,000	5,870	23,48	23,48
Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 60,3/2,9	021 - Stavby	kus	2,000	18,470	36,94	36,94
Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 89/3,6	021 - Stavby	kus	2,000	29,470	58,94	58,94
Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 133/4,5	021 - Stavby	kus	2,000	60,040	120,08	120,08

Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 25/15	021 - Stavby	kus	4,000	17,750	71,00	71,00
Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 65/40	021 - Stavby	kus	4,000	30,730	122,92	122,92
Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 125/80	021 - Stavby	kus	2,000	77,930	155,86	155,86
Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 125/65	021 - Stavby	kus	4,000	89,360	357,44	357,44
Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 133/4,5	021 - Stavby	m	120,000	1,050	126,00	126,00
Rozvod potrubia, HZS T4	021 - Stavby	hod	54,000	12,100	653,40	653,40
Rozvod potrubia, HZS T5	021 - Stavby	hod	72,000	13,760	990,72	990,72
Rozvod potrubia, HZS T6	021 - Stavby	hod	18,000	15,310	275,58	275,58
Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 100	021 - Stavby	kus	22,000	9,810	215,82	215,82
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 15	021 - Stavby	súbor	12,000	22,710	272,52	272,52
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 25	021 - Stavby	súbor	3,000	27,990	83,97	83,97
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 50	021 - Stavby	súbor	4,000	42,690	170,76	170,76
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 80	021 - Stavby	súbor	8,000	64,430	515,44	515,44
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 100	021 - Stavby	súbor	1,000	86,500	86,50	86,50
Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 125	021 - Stavby	súbor	1,000	107,600	107,60	107,60
Ventily uzavieracie prírubové DN15-PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	12,000	166,410	1 996,92	1 996,92
Ventily uzavieracie prírubové DN20-PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	9,000	175,040	1 575,36	1 575,36
Ventily uzavieracie prírubové DN125-PN25 horúcovodný	021 - Stavby	súbor	2,000	856,700	1 713,40	1 713,40
Prírubové spoje PN 0,6 MPa DN 40	021 - Stavby	súbor	4,000	24,510	98,04	98,04
Prírubové spoje PN 0,6 MPa DN 80	021 - Stavby	súbor	8,000	42,280	338,24	338,24
Prírubové spoje PN 0,6 MPa DN 125	021 - Stavby	súbor	10,000	77,260	772,60	772,60
Ventil regulačný prírubový - regulátor dif.tlakov PN25 pre Qinst. 77,4m3/hod.	021 - Stavby	súbor	1,000	1 099,530	1 099,53	1 099,53
Ventil regulačný prírubový - regulačný ventil Qinst. 77,4 m3/hod. - dod Mar	021 - Stavby	súbor	1,000	0,010	0,01	0,01
Ventil regulačný prírubový - motoricky ovladany ventil so servom	021 - Stavby	súbor	2,000	564,560	1 129,12	1 129,12
Klapka spätná prírubová DN125	021 - Stavby	súbor	1,000	388,290	388,29	388,29
Klapka spätná prírubová DN20	021 - Stavby	súbor	1,000	194,760	194,76	194,76
Teplomery dvojkovové s pev. stonk. a šachtou DTU 160mm	021 - Stavby	kus	3,000	31,790	95,37	95,37
Montáž teplomerov techn. s ochranným púzdom alebo pevným stonk.	021 - Stavby	kus	3,000	7,620	22,86	22,86
Tlakomery diferenčné 13353 pr. 160	021 - Stavby	kus	3,000	249,050	747,15	747,15
Montáž tlakomerov deformač. so spodným prípojom do 160mm	021 - Stavby	kus	3,000	49,910	149,73	149,73
Ostatné meracie armatúry, návarky s rúrk. závitom G 1/2	021 - Stavby	kus	10,000	6,360	63,60	63,60
Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	250,000	4,360	1 090,00	1 090,00
Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 10 kg	021 - Stavby	kg	30,000	3,290	98,70	98,70
Oceľové konštrukcie - predbežná cena	021 - Stavby	kg	200,000	3,450	690,00	690,00
Oceľové konštrukcie - predbežná cena	021 - Stavby	kg	80,000	3,700	296,00	296,00
Demontáž ostatných doplnkov, do 50 kg	021 - Stavby	kg	100,000	1,660	166,00	166,00
Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	021 - Stavby	m2	20,000	5,200	104,00	104,00
Nátery synt. kov. potrubia do DN 150mm dvojnás. a základ.	021 - Stavby	m	120,000	2,610	313,20	313,20
Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 4 MPa	021 - Stavby	úsek	1,000	337,340	337,34	337,34
Hlavná tlaková skúška vzduchom 4,0 MPa 100	021 - Stavby	m	120,000	2,650	318,00	318,00
Komplexné skúšky (vizuálna, tlaková, dilatačná, prevádzková) - do DN200	021 - Stavby	súb	120,000	14,790	1 774,80	1 774,80
Úradná skúška	021 - Stavby	euro	1,000	410,480	410,48	410,48
Ostatné práce a revízie zahnuté v krycom liste rozpočtu	021 - Stavby	euro	1,000	1,000	1,00	1,00
Likvidácia odpadu	021 - Stavby	kg	350,000	0,490	171,50	171,50
Likvidácia odpadu - odvoz a likvidácia hrađený ziskom z odovzdania do zberných surovín	021 - Stavby	kg	600,000	0,010	6,00	6,00

Montáž rúr. dielov privarovacích 11 - 13 do 10kg DN do 100 hr. do 4 mm	021 - Stavby	kus	48,000	20,290	973,92	973,92
Ohyb 90° r=4 DN do25mm	021 - Stavby	kus	22,000	3,080	67,76	67,76
Ohyb 90° r=4 DN DN30mm	021 - Stavby	kus	4,000	38,340	153,53	153,36
Ohyb 90° r=4 DN DN125mm	021 - Stavby	kus	22,000	84,990	1 869,78	1 869,78
Odmasťovanie potrubia 125	021 - Stavby	m	120,000	3,450	414,00	414,00
Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 125	021 - Stavby	m	120,000	2,420	290,40	290,40
Prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D7 pr.rúrky do 133mm hr. - 10mm	021 - Stavby	kus	1,000	91,090	91,09	91,09
Skúška tesnosti potrubia DN nad 80 do 125	021 - Stavby	m	120,000	0,760	91,20	91,20
dočasný zdroj tepla 100kW	021 - Stavby	ks	1,000	3 081,650	3 081,65	3 081,65
SO 110 OST Rušňové depo - MaR a Elektro						
Prepojovací kábel pre PXM20	021 - Stavby	ks	1,000	26,630	26,63	26,63
Kompaktná podstanica Desigo PX, 8UI, 4DI, 4AO, 6DO Rozhranie: Ethernet, HMI, PPS2; Protokol: BACnet	021 - Stavby	ks	1,000	1 351,240	1 351,24	1 351,24
Ovládací panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI rozhranie regulátora	021 - Stavby	ks	1,000	388,290	388,29	388,29
Ochranné puzdro pre PAK, ušľacht. oceľ, Ø 7mm, 100mm, PN40	021 - Stavby	ks	2,000	48,570	97,14	97,14
Ponorný snímač teploty s Ms- púzdom, LG Ni1000, 100 mm	021 - Stavby	ks	1,000	98,490	98,49	98,49
Ponorný snímač teploty bez ochr. púzdra, LG Ni1000, 100 mm	021 - Stavby	ks	2,000	82,960	165,92	165,92
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...25 bar, 0...10 V	021 - Stavby	ks	2,000	313,710	627,42	627,42
Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...6 bar, 0...10 V	021 - Stavby	ks	1,000	313,710	313,71	313,71
Sledovač teploty (upín páska), 15...95°C, kapilára 700mm, IP43	021 - Stavby	ks	1,000	67,430	67,43	67,43
Pohon ventilu el.hyd. 2800 N, 24V~, 0-10V~alebo 4-20 mA, zdvih 40 mm + havar. funkcia	021 - Stavby	ks	1,000	1 825,370	1 825,37	1 825,37
Priamy ventil prírubový PN25, DN65, kvs=63, -20...220 °C	021 - Stavby	ks	1,000	1 390,600	1 390,60	1 390,60
Prevodník M-bus/ LAN Ethernet, Unap=24VAC, 1,7W, 5 slave zariadení.	021 - Stavby	ks	1,000	214,480	214,48	214,48
Stabilizovaný zdroj 230VAC/24VDC/2A, na DIN lištu	021 - Stavby	ks	1,000	24,650	24,65	24,65
Ethernet switch, 5 ports., na DIN lištu	021 - Stavby	ks	1,000	81,900	81,90	81,90
Solenoid dopĺňovania, Un=230VAC, DN20, PN25, dp=16bar,kv=6m3/h, pripojenie G3/4,, IP65	021 - Stavby	ks	1,000	166,410	166,41	166,41
Imp. Vodomer na horúcu vodu T=130°C, fakturačný, DN32, PN16, qp=6m3/h	021 - Stavby	ks	1,000	265,020	265,02	265,02
Ultrazvukový prietokomer pre fakturačné účely, DN80, PN25, qp=40m3/h, l=300 mm,+ kalorimetrické počítadlo odnímateľné z prietokomeru s 5 m signálnym káblom, napájanie batériové, M- bus modul, párované snímače teploty Pt500 káble l=5m s jímkami G1/2"	021 - Stavby	ks	1,000	1 456,020	1 456,02	1 456,02
Nástenný rozvádzač MaR a PRS - 400x500x210 - 1NPE, 230V/ 0,5 kW, IP40/20, vrátane výzbroje, rezarva pre napájanie a umiestnenie metal/optického prevodníka (cca 100x100x40mm)	021 - Stavby	ks	1,000	1 006,150	1 006,15	1 006,15
Lišta vkladacia z PVC s prísluš.	021 - Stavby	m	2,000	4,160	8,32	8,32
Profil-L 35x35x2 mm	021 - Stavby	kg	4,000	6,270	25,08	25,08
Krabica 6455-11 acid	021 - Stavby	ks	1,000	14,810	14,81	14,81
Hmožd. upev. HM 8	021 - Stavby	ks	10,000	1,440	14,40	14,40
Štítok na kábel	021 - Stavby	ks	28,000	1,550	43,40	43,40
Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	021 - Stavby	ks	4,000	3,870	15,48	15,48
Vodič inštalačný zelenožltý, uloženie	021 - Stavby	m	20,000	2,370	47,40	47,40
Silový kábel, uloženie	021 - Stavby	m	5,000	2,470	12,35	12,35
Silový kábel ohybný, uloženie	021 - Stavby	m	15,000	2,150	32,25	32,25
Silový kábel ohybný, uloženie	021 - Stavby	m	5,000	2,830	14,15	14,15
Inštalačný kábel tienový, uloženie	021 - Stavby	m	75,000	1,790	134,25	134,25
Inštalačný kábel tienový, uloženie	021 - Stavby	m	75,000	1,900	142,50	142,50

Ukončenie celoplastových káblov do 4x10 mm ²	021 - Stavby	ks	26,000	4,180	108,68	108,68
Ukončenie celoplastových káblov do 7x4 mm ²	021 - Stavby	ks	2,000	7,640	15,28	15,28
Ukonč. tienenia kábla vč. zapoj.	021 - Stavby	ks	5,000	2,920	14,60	14,60
HZS - práce neobšiahnuté v cenníkoch	021 - Stavby	h	2,000	17,260	34,52	34,52
HZS - demontáže	021 - Stavby	h	8,000	17,260	138,08	138,08
Úprava nn rozvádzača DR1 vrátane ističa 16A/1p a prepojenie pomocných obvodov	021 - Stavby	h	1,000	35,750	35,75	35,75
Podružný materiál	021 - Stavby	%	3,000	1,300	3,90	3,90
Projekt skutočného vyhotovenia	021 - Stavby	ks	1,000	155,320	155,32	155,32
Softvér pre podstanicu	021 - Stavby	bod	10,000	19,720	197,20	197,20
Oživenie	021 - Stavby	bod	10,000	25,890	258,90	258,90
Skúšobná prevádzka	021 - Stavby	hod	4,000	17,260	69,04	69,04
Revízia	021 - Stavby	hod	8,000	17,260	138,08	138,08
Práca projektového manažéra	021 - Stavby	hod	10,000	25,890	258,90	258,90
Podrobný návod manuál	021 - Stavby	hod	8,000	25,890	207,12	207,12
Zaškolenie obsluhy nový riad. systém	021 - Stavby	hod	8,000	39,450	315,60	315,60
Zaškolenie obsluhy na zmeny v jestv. riad. systéme	021 - Stavby	hod	4,000	39,450	157,80	157,80
Zaplombovanie celej súpravy, zápis, vystavenie protokolu o preskúšaní stanoveného meradla	021 - Stavby	ks	1,000	36,980	36,98	36,98
Zaplombovanie vodomera dopĺňovania, zápis, vystavenie protokolu o preskúšaní stanoveného meradla	021 - Stavby	ks	1,000	17,260	17,26	17,26
Upravenie jestv. riad. systému Siemens PXC50-E.D po odpojení parnej a kondenzátnej časti	021 - Stavby	hod	8,000	39,450	315,60	315,60
Presun	021 - Stavby	kpl	1,000	94,520	94,52	94,52
Mimostavenisková doprava	021 - Stavby	kpl	1,000	340,270	340,27	340,27
PPV z montáže: materiál + práce	021 - Stavby	kpl	1,000	58,210	58,21	58,21
PPV	021 - Stavby	kpl	1,000	21,280	21,28	21,28
Murárske výpomoci	021 - Stavby	kpl	1,000	1,520	1,52	1,52
GZS	021 - Stavby	kpl	1,000	114,200	114,20	114,20
PS 01 Úprava čerpacej stanice - PS 01.1 Strojná časť a spojovacie potreby						
Montáž obehového čerpadla horúcej vody	021 - Stavby	ks	0,000	16 271,110	0,00	0,00
Dodávka obehové čerpadlo horúcej vody Q=750m ³ /hod ,dopravná výška 85 m ,PN25 ,250 kW ,400V ,hmotnosť 1920kg	021 - Stavby	KS	0,000	81 355,560	0,00	0,00
Dodávka frekvenčné meniče	021 - Stavby	KS	0,000	28 351,180	0,00	0,00
Montáž rozdeľovača obehovej vody - hmotnosť 650 kg	021 - Stavby	kompl	0,000	640,980	0,00	0,00
Dodávka rozdeľovača obehovej vody DN 500 ,L= 3,8 m vrátane izolácii a závesných konštrukcií h. 650 kg	021 - Stavby	ks	0,000	6 409,830	0,00	0,00
Montáž zberača obehovej vody hmotnosť 650 kg	021 - Stavby	kompl	0,000	640,980	0,00	0,00
Dodávka zberača obehovej vody DN 500 ,L= 3,8 m vrátane izolácii a závesných konštrukcií h. 650 kg	021 - Stavby	ks	0,000	6 409,830	0,00	0,00
Dodávka ručného kladkostroja s pojazdom 3000 kg	021 - Stavby	ks	0,000	2 218,790	0,00	0,00
Dodávka ostatného vybavenia - tlakomery,teplomery ,príslušenstvo	021 - Stavby	kompl	0,000	616,330	0,00	0,00
Prvá úradná skúška	021 - Stavby	kompl	0,000	1 355,930	0,00	0,00
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 22 x 2,5	021 - Stavby	m	0,000	2,380	0,00	0,00
Rúrka oceľová bezšvíková D 22,0X2,6/ , mat 11353 podľa STN 42 5715	021 - Stavby	m	0,000	2,130	0,00	0,00
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 33,7 x 2,6	021 - Stavby	m	0,000	3,440	0,00	0,00
Rúrka oceľová bezšvíková D 33,7 X2,6/ , mat 11353 , podľa STN 42 5715	021 - Stavby	m	0,000	2,960	0,00	0,00
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 60,3 x 3,2	021 - Stavby	m	0,000	4,650	0,00	0,00
Rúrka oceľová bezšvíková D 60,3 X3,2/ , mat 11353 , podľa STN 42 5715	021 - Stavby	m	0,000	6,290	0,00	0,00
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 139,7 X 3,6	021 - Stavby	m	0,000	11,080	0,00	0,00
Rúrka oceľová bezšvíková D 139,7x3,6/ , mat 11353 , podľa STN 42 5715	021 - Stavby	m	0,000	44,380	0,00	0,00

Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 168,3 x 4,0	021 - Stavby	m	0,000	12,150	0,00	0,00
Rúrka oceľová bezšvíková D 168,3x4,00 /i , mat 11353 , podľa STN 42 5715	021 - Stavby	m	0,000	51,770	0,00	0,00
Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 219,1 x 4,5	021 - Stavby	m	0,000	13,440	0,00	0,00
Rúrka oceľová bezšvíková D 219,1x4,5 /i , mat 11353 , podľa STN 42 5715	021 - Stavby	m	0,000	87,520	0,00	0,00
Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 273 x 5,0	021 - Stavby	m	0,000	52,970	0,00	0,00
Rúrka oceľová bezšvíková D 273 x5,0 /i , mat 11353 , podľa STN 42 5715	021 - Stavby	m	0,000	115,870	0,00	0,00
Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 355,6x5,6	021 - Stavby	m	0,000	17,110	0,00	0,00
Rúrka oceľová bezšvíková D 355,6x5,6 /i , mat 11353 , podľa STN 42 5715	021 - Stavby	m	0,000	186,130	0,00	0,00
Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 406,4 x 6,3	021 - Stavby	m	0,000	41,760	0,00	0,00
Rúrka oceľová bezšvíková D 406,4x6,3 /i , mat 11353 , podľa STN 42 5715	021 - Stavby	m	0,000	420,340	0,00	0,00
Montáž rúrových oblúkov D x t 33,7 x 2,6 podľa DIN 2605	021 - Stavby	ks	0,000	18,930	0,00	0,00
Rúrkový oblúk hladký ,R=2,5DN , uhol 90 ° materiál 11 353 D 33,7x2,6/i	021 - Stavby	ks	0,000	10,110	0,00	0,00
Montáž rúrových oblúkov, D x t 60,3 x 3,2 podľa DIN 2605	021 - Stavby	ks	0,000	22,100	0,00	0,00
Rúrkový oblúk hladký ,R=2,5DN , uhol 90 ° materiál 11 353 D 60,3 x 3,2 /i	021 - Stavby	ks	0,000	14,180	0,00	0,00
Montáž rúrových oblúkov, D x t 168,3x4,0 podľa DIN 2605	021 - Stavby	ks	0,000	40,550	0,00	0,00
Rúrkový oblúk hladký ,R=2,5DN , uhol 90 ° materiál 11 353 D 168,3x4,0 /i	021 - Stavby	ks	0,000	99,850	0,00	0,00
Montáž rúrových oblúkov,, D x t 219,1 x 4,5 podľa DIN 2605	021 - Stavby	ks	0,000	54,08	0,00	0,00
Rúrkový oblúk hladký ,R=2,5DN , uhol 90 ° materiál 11 353 D 219,1 x 4,5 /i	021 - Stavby	ks	0,000	223,110	0,00	0,00
Montáž rúrových oblúkov,, D x t 273 x 5,0 podľa DIN 2605	021 - Stavby	ks	0,000	61,630	0,00	0,00
Rúrkový oblúk hladký ,R=2,5DN , uhol 90 ° materiál 11 353 D 273 x 5,0 /i	021 - Stavby	ks	0,000	251,460	0,00	0,00
Montáž rúrových oblúkov, D x t 355,6x4,6 podľa DIN 2605	021 - Stavby	ks	0,000	60,49	0,00	0,00
Rúrkový oblúk hladký ,R=2,5DN , uhol 90 ° materiál 11 353 D 355,6x4,6 /i	021 - Stavby	ks	0,000	371,030	0,00	0,00
Montáž rúrových oblúkov, D x t 406,4x6,3 podľa DIN 2605	021 - Stavby	ks	0,000	65,130	0,00	0,00
Rúrkový oblúk hladký ,R=2,5DN , uhol 90 ° materiál 11 353 D 406,4x6,3 /i	021 - Stavby	ks	0,000	722,340	0,00	0,00
Zhotovenie zvarovanej T odbočky DN 200 / vyrobiť pri montáži /	021 - Stavby	ks	0,000	26,130	0,00	0,00
Odbočka DN 200 z hlav.potrubia DN 400	021 - Stavby	ks	0,000	367,330	0,00	0,00
Zhotovenie zvarovanej T odbočky DN 150 / vyrobiť pri montáži /	021 - Stavby	ks	0,000	17,260	0,00	0,00
Odbočka DN 150 hlav.potrubia DN 200	021 - Stavby	ks	0,000	186,130	0,00	0,00
Montáž rúrových prechodov DN 250/DN150 - priame ,STN 13 2200	021 - Stavby	ks	0,000	51,770	0,00	0,00
Rúrkový prechod DN 250/150 priamy	021 - Stavby	ks	0,000	129,430	0,00	0,00
Montáž rúrových prechodov DN 250/DN125 - priame ,STN 13 2200	021 - Stavby	ks	0,000	14,790	0,00	0,00
Rúrkový prechod DN 250/150 priamy	021 - Stavby	ks	0,000	129,430	0,00	0,00
Montáž rúrových prechodov DN 150/DN125 - priame ,STN 13 2200	021 - Stavby	ks	0,000	14,790	0,00	0,00
Rúrkový prechod DN20/15 priamy	021 - Stavby	ks	0,000	9,860	0,00	0,00
Montáž rúrových prechodov DN 25/DN15- priame ,STN 13 2200	021 - Stavby	ks	0,000	14,790	0,00	0,00
Rúrkový prechod DN 25 /15 priamy	021 - Stavby	ks	0,000	9,860	0,00	0,00
Montáž návarku pre meracie prístroje	021 - Stavby	ks	0,000	5,360	0,00	0,00
Návarky pre meracie prístroje a snímače DN 15 šikmý	021 - Stavby	ks	0,000	2,450	0,00	0,00

Montáž uzatváracej armatúry ,s obtokom a elektropohonom ,s príslušenstvom vrátane prírub a prírub.spojov , DN 250 ,PN 25	021 - Stavby	ks	0,000	400,610	0,00	0,00
Dodávka posúvač DN 250,PN 25 ,prírubový ,ocel'	021 - Stavby	ks	0,000	8 172,540	0,00	0,00
Montáž uzatváracej armatúry ,s obtokom a elektropohonom ,s príslušenstvom vrátane prírub a prírub.spojov , DN 125 , PN40	021 - Stavby	ks	0,000	191,060	0,00	0,00
Dodávka posúvač DN 125 PN 40,prírubový ,ocel'	021 - Stavby	ks	0,000	1 426,190	0,00	0,00
Montáž uzatváracej armatúry ,s obtokom a elektropohonom ,s príslušenstvom vrátane prírub a prírub.spojov , DN 400 , PN25	021 - Stavby	ks	0,000	714,940	0,00	0,00
Dodávka posúvač DN 400 PN 25,prírubový ,ocel'	021 - Stavby	ks	0,000	12 724,750	0,00	0,00
Montáž uzatváracej armatúry ,s obtokom a elektropohonom ,s príslušenstvom vrátane prírub a prírub.spojov , DN 250 , PN25	021 - Stavby	ks	0,000	394,450	0,00	0,00
Dodávka posúvač DN 250 PN 25,prírubový ,ocel'	021 - Stavby	ks	0,000	6 286,570	0,00	0,00
Montáž uzatváracej armatúry ,s obtokom a elektropohonom ,s príslušenstvom vrátane prírub a prírub.spojov , DN 200 , PN40	021 - Stavby	ks	0,000	258,860	0,00	0,00
Dodávka posúvač DN 200 PN 40,prírubový ,ocel'	021 - Stavby	ks	0,000	4 665,620	0,00	0,00
Montáž uzatváracej armatúry ,s obtokom a elektropohonom ,s príslušenstvom vrátane prírub a prírub.spojov , DN 150 , PN40	021 - Stavby	ks	0,000	175,040	0,00	0,00
Dodávka posúvač DN 150 ,PN 40,prírubový ,ocel'	021 - Stavby	ks	0,000	3 643,740	0,00	0,00
Montáž spätnej klapky vrátane prírub a prírub.spojov ,DN 250 ,PN25	021 - Stavby	ks	0,000	388,290	0,00	0,00
Spätaná klapka vrátane prírub a prírub.spojov DN 250 , PN 25	021 - Stavby	ks	0,000	807,390	0,00	0,00
Montáž filtra DN250 , PN 240	021 - Stavby	ks	0,000	55,470	0,00	0,00
Filter DN 250 , PN 40 ,prírubový	021 - Stavby	ks	0,000	604,000	0,00	0,00
Montáž regulačného ventilu DN 25, PN40	021 - Stavby	ks	0,000	18,490	0,00	0,00
Ručný regulačný ventil s príslušenstvom DN 25 PN 40 ,vrátane prírub a prírub.spojov	021 - Stavby	ks	0,000	86,290	0,00	0,00
Montáž odvzdušňovacie armatúry s príslušenstvom ,materiál ocel'	021 - Stavby	sady	0,000	147,920	0,00	0,00
Uzatvárací ventil – DN25 ,PN25	021 - Stavby	ks	0,000	7,950	0,00	0,00
Príruba privarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN25 ,PN 40	021 - Stavby	ks	0,000	10,110	0,00	0,00
Prírubový spoj – DN25 , PN40	021 - Stavby	ks	0,000	1,970	0,00	0,00
Odvzdušňovacia nádoba DN150, L=200mm	021 - Stavby	ks	0,000	49,310	0,00	0,00
Klenuté dno DN 150,	021 - Stavby	ks	0,000	24,650	0,00	0,00
Oceľová rúra DN 25 , DN 150,	021 - Stavby	BM	0,000	2,850	0,00	0,00
Rúrový oblúk DN25, uhol 90°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200	021 - Stavby	BM	0,000	0,670	0,00	0,00
Montáž vypúšťacej armatúry s príslušenstvom ,materiál ocel'	021 - Stavby	sady	0,000	147,920	0,00	0,00
Uzatvárací ventil – DN40 ,PN25	021 - Stavby	ks	0,000	45,610	0,00	0,00
Príruba privarovacia s krkom, podľa STN 131160 – DN40 ,PN 25	021 - Stavby	ks	0,000	20,710	0,00	0,00
Prírubový spoj – DN40 ,PN25	021 - Stavby	ks	0,000	14,920	0,00	0,00
Vypúšťací nástavec DN 40 ,PN 25	021 - Stavby	ks	0,000	49,310	0,00	0,00
Oceľová rúra DN 40 , DN 150,	021 - Stavby	BM	0,000	5,120	0,00	0,00
Rúrový oblúk DN40, uhol 90°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200	021 - Stavby	BM	0,000	17,010	0,00	0,00
Montáž uzatváracieho ventilu DN15,PN50 prírubový	021 - Stavby	ks	0,000	14,790	0,00	0,00
Ventil uzatvárací prírubový DN 15, PN50 prírubový	021 - Stavby	ks	0,000	13,810	0,00	0,00
Montáž uzatváracieho ventilu DN25,PN40 prírubový	021 - Stavby	ks	0,000	19,230	0,00	0,00
Ventil uzatvárací prírubový DN 25, PN40 prírubový	021 - Stavby	ks	0,000	26,130	0,00	0,00
Montáž uzatváracieho ventilu DN15 ,PN40 prírubový	021 - Stavby	ks	0,000	8,750	0,00	0,00
Ventil uzatvárací prírubový DN 15, PN40 prírubový	021 - Stavby	ks	0,000	9,740	0,00	0,00
Montáž merača prietoku prírubový ,DN 200 / dod MaR/	021 - Stavby	ks	0,000	19,720	0,00	0,00
Montáž teplomeru	021 - Stavby	ks	0,000	32,050	0,00	0,00

Teploměr DTR , s teplomerovou jímkou a návarkom do potrubia rozsah 0-200°C	021 - Stavby	ks	0,000	61,630	0,00	0,00
Montáž tlakomeru	021 - Stavby	ks	0,000	2,470	0,00	0,00
Tlakomer 100 so spod prípoj.rosah vr .návarku ,kondez slučky zah. a 3-cest.kohúta ,merací rozsa 0-4 MPa	021 - Stavby	ks	0,000	123,270	0,00	0,00
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 - Stavby	m2	0,000	4,920	0,00	0,00
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN50 – hrúbka 80 mm	021 - Stavby	m2	0,000	7,690	0,00	0,00
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN50 – hrúbka 60 mm	021 - Stavby	m2	0,000	6,410	0,00	0,00
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 130 oC pre DN50 – hrúbka 40 mm	021 - Stavby	m2	0,000	6,410	0,00	0,00
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 - Stavby	m2	0,000	7,830	0,00	0,00
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 - Stavby	t	0,000	1 799,680	0,00	0,00
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink.plech	021 - Stavby	ks	0,000	14,790	0,00	0,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm posúvač DN400, PN25 - - hr.80mm	021 - Stavby	ks	0,000	1 016,940	0,00	0,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm posúvač – DN250, PN25 - hr.60 mm	021 - Stavby	ks	0,000	502,930	0,00	0,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm posúvač – DN200, PN25 - hr.60 mm	021 - Stavby	ks	0,000	372,260	0,00	0,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm posúvač – DN150, PN25 - hr.60 mm	021 - Stavby	ks	0,000	292,140	0,00	0,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm posúvač – DN125, PN25 - hr.60 mm	021 - Stavby	ks	0,000	213,250	0,00	0,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm spätnej klapky – DN250, PN25 - hr.60 mm	021 - Stavby	ks	0,000	145,450	0,00	0,00
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm filtra – DN250, PN25 - hr.60 mm	021 - Stavby	ks	0,000	151,620	0,00	0,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných dopinkových konštrukcií do 5 kg	021 - Stavby	kg	0,000	7,170	0,00	0,00
Oceľové konštrukcie pre uloženie potrubia - pevné závesy podľa ON 13 0790 + objímka podľa ON 13 0700.2 - pre DN 50 / 1,2kg/ks /	021 - Stavby	kg	0,000	6,160	0,00	0,00
Ostatný bližšie nešpecifikovaný materiál (kolená ,fitingy,skrutkovania,objímky,ocel.kotvy, U,L,T, profily ...)	021 - Stavby	kg	0,000	6,160	0,00	0,00
Oceľové konštrukcie pre uloženie potrubia - pevné závesy podľa ON 13 0790 + objímka podľa ON 13 0700.2 - pre DN 25/ 0,8kg/ks /	021 - Stavby	kg	0,000	6,160	0,00	0,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných dopinkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 - Stavby	kg	0,000	5,650	0,00	0,00
Oceľové konštrukcie pre uloženie potrubia - pevné závesy podľa ON 13 0790 + objímka podľa ON 13 0700.2 - pre DN 200 / 7kg/ks /	021 - Stavby	kg	0,000	8,010	0,00	0,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných dopinkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	021 - Stavby	kg	0,000	3,080	0,00	0,00
Oceľové konštrukcie pre uloženie potrubia - pevné závesy podľa ON 13 0790 + objímka podľa ON 13 0700.2 - pre DN 400 / 18,6 kg/ks /	021 - Stavby	kg	0,000	6,160	0,00	0,00
Oceľové konštrukcie pre uloženie potrubia - pevné závesy podľa ON 13 0790 + objímka podľa ON 13 0700.2 - pre DN350 / 12,4kg/ks /	021 - Stavby	kg	0,000	2,470	0,00	0,00

Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	021 - Stavby	kg	0,000	1,850	0,00	0,00
Klizná podpera podľa ON 13 0802 ,DN 400 -/53,32 KG/KS /	021 - Stavby	kg	0,000	2,470	0,00	0,00
Dodávka ocelevej konštrukcie	021 - Stavby	kg	0,000	2,770	0,00	0,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 - Stavby	%	0,000	0,120	0,00	0,00
Nátery syntetické pod izolácie potrubí 1x základný - 35 µm	021 - Stavby	m2	0,000	5,400	0,00	0,00
Značenie potrubia smaltovaného štítkami podľa STN 13 0074 upínacou páskou	021 - Stavby	ks	0,000	3,480	0,00	0,00
Presun a vloženie materiálu na stavbe	021 - Stavby	% mater	0,000	3 494,690	0,00	0,00
Murárske výpomocce	021 - Stavby	kpl	0,000	4 684,110	0,00	0,00
Lešenie	021 - Stavby	m2	0,000	8,630	0,00	0,00
Odmasťovanie a čistenie potrubia DN 406,4	021 - Stavby	m	0,000	31,900	0,00	0,00
Odmasťovanie a čistenie potrubia DN 355,6	021 - Stavby	m	0,000	22,560	0,00	0,00
Odmasťovanie a čistenie potrubia DN 273	021 - Stavby	m	0,000	18,210	0,00	0,00
Odmasťovanie a čistenie potrubia DN 219,1	021 - Stavby	m	0,000	14,660	0,00	0,00
Odmasťovanie a čistenie potrubia DN 168,6	021 - Stavby	m	0,000	11,440	0,00	0,00
Odmasťovanie a čistenie potrubia DN 139,7	021 - Stavby	m	0,000	6,190	0,00	0,00
Odmasťovanie a čistenie potrubia DN 80,3	021 - Stavby	m	0,000	3,590	0,00	0,00
Odmasťovanie a čistenie potrubia DN 33,7	021 - Stavby	m	0,000	1,690	0,00	0,00
Odmasťovanie a čistenie potrubia DN 22	021 - Stavby	m	0,000	1,690	0,00	0,00
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 406-480, hr. steny 5-18, 4 exp.	021 - Stavby	ks	0,000	390,240	0,00	0,00
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 350-377, hr. steny 16-28, 4 exp.	021 - Stavby	ks	0,000	466,670	0,00	0,00
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 245-324, hr. steny 6-14, 3 exp.	021 - Stavby	ks	0,000	239,370	0,00	0,00
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 194-219, hr. steny 4.5-12, 3 exp.	021 - Stavby	ks	0,000	209,210	0,00	0,00
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 133-180, hr. steny 4.0-11, 3 exp.	021 - Stavby	ks	0,000	205,180	0,00	0,00
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 48-63.5, hr. steny 1.0-6.5, 2 exp.	021 - Stavby	ks	0,000	137,320	0,00	0,00
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 4-22, hr. steny 5.5-7, 3 exp.	021 - Stavby	ks	0,000	215,250	0,00	0,00
Príprava pre skúšku tesnosti do DN 40	021 - Stavby	úsek	0,000	110,910	0,00	0,00
Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	021 - Stavby	úsek	0,000	123,870	0,00	0,00
Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125	021 - Stavby	úsek	0,000	148,100	0,00	0,00
Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	021 - Stavby	úsek	0,000	248,500	0,00	0,00
Príprava pre skúšku tesnosti DN 400 - 500	021 - Stavby	úsek	0,000	318,260	0,00	0,00
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	021 - Stavby	m	0,000	0,35	0,00	0,00
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 50 - 80 MM	021 - Stavby	m	0,000	0,750	0,00	0,00
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	021 - Stavby	m	0,000	0,920	0,00	0,00
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 150 - 200	021 - Stavby	m	0,000	1,490	0,00	0,00
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	021 - Stavby	m	0,000	1,860	0,00	0,00
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 400 - 500	021 - Stavby	m	0,000	3,080	0,00	0,00
Komplexné skúšky (vizuálna ,tlaková,dilatačná ,prevádzková) do dn 200	021 - Stavby	m	0,000	13,420	0,00	0,00
Komplexné skúšky (vizuálna ,tlaková,dilatačná ,prevádzková) do dn300	021 - Stavby	m	0,000	13,420	0,00	0,00

Komplexné skúšky (vizuálna ,tlaková,dilatačná ,prevádzková) do dn 500	021 - Stavby	m	0,000	13,420	0,00	0,00
Úradná skúška vyhradeného tlakového zariadenia - vid Vyhlaska MPSVaR č.508/200 č.508/2009 Z.z. ,parg.13	021 - Stavby	ks	0,000	3 081,650	0,00	0,00
PS 01 Úprava čerpacej stanice - PS 01.2 MaR a Elektročasť						
Frekvenčný menič 250 kW, 400V, IP54	021 - Stavby	ks	0,000	18 557,570	0,00	0,00
Montáž skrine frekvenčného meniča	021 - Stavby	ks	0,000	147,920	0,00	0,00
Oživenie frekvenčného meniča	021 - Stavby	ks	0,000	36,980	0,00	0,00
Dopravné	021 - Stavby	kpl	0,000	49,310	0,00	0,00
Oceľoplechový rozvádzač	021 - Stavby	ks	0,000	6 135,210	0,00	0,00
NS800H MI2.0 - KOMPLETNÝ IISTIČ	021 - Stavby	ks	0,000	2 204,000	0,00	0,00
montáž rozvádzačov pole	021 - Stavby	ks	0,000	147,920	0,00	0,00
Uzemňovací vodič FeZn 8mm	021 - Stavby	m	0,000	5,920	0,00	0,00
Svorka spojovacia	021 - Stavby	ks	0,000	4,960	0,00	0,00
Svorka skúšobná	021 - Stavby	ks	0,000	6,310	0,00	0,00
Prípojnicia potenciálového vyrovnania	021 - Stavby	ks	0,000	38,460	0,00	0,00
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený	021 - Stavby	m	0,000	122,420	0,00	0,00
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený	021 - Stavby	m	0,000	92,200	0,00	0,00
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený	021 - Stavby	m	0,000	2,700	0,00	0,30
Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený zelenožltý	021 - Stavby	m	0,000	1,670	0,00	0,00
Tienený silový kábel pre frekvenčné meniča	021 - Stavby	m	0,000	98,120	0,00	0,00
Silový tienený kábel	021 - Stavby	m	0,000	2,090	0,00	0,00
Káblový štítok	021 - Stavby	ks	0,000	1,740	0,00	0,00
Ukončenie Cu drôtov včítane zapojenia, jedna žila	021 - Stavby	ks	0,000	1,480	0,00	0,00
Ohybná kábová rúra z PE s vťahovacou šnúrou	021 - Stavby	m	0,000	3,240	0,00	0,00
Príchytká klip svetlosivá	021 - Stavby	ks	0,000	1,170	0,00	0,00
Ohybná pancierová rúrka z tvrdého PVC, 320 N	021 - Stavby	m	0,000	1,310	0,00	0,00
Bezpečnostné tabuľky	021 - Stavby	ks	0,000	7,890	0,00	0,00
Káblový žľab (110 x 300 x 3000 v x š x d), komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrutkami a maticami + uchytenie žľabu	021 - Stavby	m	0,000	73,590	0,00	0,00
Káblový žľab (110 x 500 x 3000 v x š x d), komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrutkami a maticami + uchytenie žľabu	021 - Stavby	m	0,000	83,700	0,00	0,00
Káblový rošt šírka 300mm komplet + uchytenie roštu	021 - Stavby	m	0,000	50,360	0,00	0,00
Uholník, na konštrukcie	021 - Stavby	kg	0,000	7,260	0,00	0,00
Kovová konštrukcia všeobecne	021 - Stavby	kg	0,000	7,580	0,00	0,00
Farba základná	021 - Stavby	kg	0,000	22,930	0,00	0,00
Farba vrchná	021 - Stavby	kg	0,000	22,930	0,00	0,00
Riedidlo	021 - Stavby	l	0,000	4,550	0,00	0,00
Požiarna prepážky	021 - Stavby	m2	0,000	230,630	0,00	0,00
prestup	021 - Stavby	ks	0,000	117,100	0,00	0,00
Revízie	021 - Stavby	kpl	0,000	1 479,190	0,00	0,00
Snímač teploty priestorový, 0+50°C	021 - Stavby	ks	0,000	38,720	0,00	0,00
Sonda určená pre normálne prostredie 70°C, elektrody nerez oceľ, dĺžka kábla 20m	021 - Stavby	ks	0,000	29,170	0,00	0,00
Elekródové zariadenie pre reguláciu hladiny, napájanie 230 V~, napätie na elektódach max. 12 V~, umiestnenie na DIN lištu	021 - Stavby	ks	0,000	67,810	0,00	0,00
Elektrická húkačka, napájanie 230 V~, 50 Hz	021 - Stavby	ks	0,000	38,940	0,00	0,00
Tlačidlo (vyšpecifikované v rozvádzači)	021 - Stavby	ks	0,000	8,010	0,00	0,00
Snímač teploty vonkajší, 0+50°C, 4-20mA	021 - Stavby	ks	0,000	83,350	0,00	0,00
Ponorné čidlo teploty pre montáž na potrubné systémy spolu s jímkou, -40+130°C, IP65, 4-20mA	021 - Stavby	ks	0,000	297,660	0,00	0,00
Ponorné čidlo teploty pre montáž na potrubné systémy spolu s jímkou, -40+130°C, IP65, 4-20mA	021 - Stavby	ks	0,000	297,660	0,00	0,00
Snímač tlaku, 0-600 kPa, 4-20mA, vonk.	021 - Stavby	ks	0,000	305,510	0,00	0,00

Snímač tlaku, 0-600 kPa, 4-20mA, vonk.	021 - Stavby	ks	0,000	305,510	0,00	0,00
Ponorné čidlo teploty pre montáž na potrubné systémy spolu s jímkou, - 40+130°C, IP65, 4-20mA	021 - Stavby	ks	0,000	297,660	0,00	0,00
Regulačný ventil na obtoku pre primiešanie vratnej vody DN200	021 - Stavby	ks	0,000	8 334,480	0,00	0,00
Obtokový ventil pre primiešanie vratnej vody, STROJNÁ DODÁVKA	021 - Stavby	ks	0,000	0,000	0,00	0,00
Snímač tlaku, 0-600 kPa, 4-20mA, vonk.	021 - Stavby	ks	0,000	937,630	0,00	0,00
Merač tepla a prietoku	021 - Stavby	ks	0,000	12 650,550	0,00	0,00
Riadiaci systém pre DTČS	021 - Stavby	kpl	0,000	21 648,000	0,00	0,00
ROZVÁDZAČ DTČS	021 - Stavby	ks	0,000	11 500,500	0,00	0,00
Kábel celoplastový, tieneny	021 - Stavby	m	0,000	1,690	0,00	0,00
Kábel celoplastový, tieneny	021 - Stavby	m	0,000	1,550	0,00	0,00
Kábel celoplastový	021 - Stavby	m	0,000	1,860	0,00	0,00
Kábel celoplastový, tieneny	021 - Stavby	m	0,000	2,430	0,00	0,00
Silnopráúdový kábel s PVC izoláciou do 1 kV	021 - Stavby	m	0,000	1,490	0,00	0,00
Silnopráúdový kábel s PVC izoláciou do 1 kV	021 - Stavby	m	0,000	1,590	0,00	0,00
Silnopráúdový kábel s PVC izoláciou do 1 kV	021 - Stavby	m	0,000	2,020	0,00	0,00
Silnopráúdový kábel s PVC izoláciou do 1 kV	021 - Stavby	m	0,000	3,930	0,00	0,00
Káblový žľab, komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrútkami a maticami + uchytenie žľabu	021 - Stavby	m	0,000	57,580	0,00	0,00
Káblový štítok	021 - Stavby	ks	0,000	3,960	0,00	0,00
Trubka plastová, pevná, svetlosivá, dodávateľ UNIVOLT	021 - Stavby	m	0,000	1,660	0,00	0,00
Príchytká klip svetlosivá	021 - Stavby	ks	0,000	0,680	0,00	0,00
Ohybná pancierová rúrka z tvrdého PVC, 320 N	021 - Stavby	m	0,000	1,440	0,00	0,00
Bezpečnostné tabuľky	021 - Stavby	ks	0,000	8,660	0,00	0,00
Prípojnicia potenciálového vyrovnania, typ 1801 VDE (BETTERMANN)	021 - Stavby	ks	0,000	50,830	0,00	0,00
Vodič uzemňovací 8 mm	021 - Stavby	m	0,000	5,950	0,00	0,00
Vodič zelenožltý	021 - Stavby	m	0,000	3,570	0,00	0,00
Svorka Bernard na potrubie	021 - Stavby	ks	0,000	5,440	0,00	0,00
Pásik k svorka Bernard	021 - Stavby	ks	0,000	1,110	0,00	0,00
Uholník, na konštrukcie	021 - Stavby	kg	0,000	7,970	0,00	0,00
Kovová konštrukcia všeobecne	021 - Stavby	kg	0,000	8,310	0,00	0,00
Farba základná	021 - Stavby	kg	0,000	25,170	0,00	0,00
Farba vrchná	021 - Stavby	kg	0,000	25,170	0,00	0,00
Riedidlo	021 - Stavby	l	0,000	4,990	0,00	0,00
Podružný nešpecifikovaný materiál	021 - Stavby	%	0,000	73,120	0,00	0,00
Oživenie	021 - Stavby	kpl	0,000	1 090,500	0,00	0,00
Softvér podstanice	021 - Stavby	kpl	0,000	3 423,600	0,00	0,00
Zaškolenie obsluhy a skúšky	021 - Stavby	kpl	0,000	1 650,530	0,00	0,00
Revízie	021 - Stavby	kpl	0,000	1 550,300	0,00	0,00
PS 02 Optické prepojenie						
Minikábel optický 24vl SMF D vonkajší	021 - Stavby	m	0,000	1,060	0,00	0,00
Trubička úložná 1x12/8mm č.2 červená	021 - Stavby	m	0,000	0,540	0,00	0,00
Spojka trubičková vonkajšia 12/8mm	021 - Stavby	ks	0,000	20,930	0,00	0,00
Spojka trubičková vodoblok.12/8mm	021 - Stavby	ks	0,000	12,670	0,00	0,00
Spojka trubičková plynoblok.12/8mm	021 - Stavby	ks	0,000	13,310	0,00	0,00
Koncovka trubičková vonkajšia 12mm	021 - Stavby	ks	0,000	5,050	0,00	0,00
Spojka mikrotrubičková 10mm	021 - Stavby	ks	0,000	3,250	0,00	0,00
Koncovka mikrotrubičková 10mm	021 - Stavby	ks	0,000	2,470	0,00	0,00
Držiak mikrotrubičiek 9xpr.10	021 - Stavby	ks	0,000	16,890	0,00	0,00
Držiak mikrotrubičiek 12/8mm do ORU	021 - Stavby	ks	0,000	31,800	0,00	0,00
ODF na stenu BUDI-M-TA 48vl.	021 - Stavby	ks	0,000	467,300	0,00	0,00
BUDI-M-TA kazety (2ks) pre 24 zvarov	021 - Stavby	ks	0,000	68,290	0,00	0,00
ODF ORMPV 1U 19", 24vl. (48vl.)	021 - Stavby	ks	0,000	151,120	0,00	0,00
Redukcia ETSI na 19" 1U (1bal 2ks)	021 - Stavby	ks	0,000	8,380	0,00	0,00
Stojan 19" ATRACK LC -13 15U 600x500	021 - Stavby	ks	0,000	266,970	0,00	0,00
Patchcord SMF SC/APC-SC/APC 5m 900	021 - Stavby	ks	0,000	16,170	0,00	0,00
Adaptér SC-SC	021 - Stavby	ks	0,000	1,850	0,00	0,00
Ochrana zvaru - teplom zmršiteľná 45 mm	021 - Stavby	ks	0,000	0,390	0,00	0,00

Križ káblový-základ	021 - Stavby	ks	0,000	62,550	0,00	0,00
Kryt optickej spojky KOS2000UCM	021 - Stavby	ks	0,000	719,870	0,00	0,00
Spojka multirúr univerzálna 6port 7514	021 - Stavby	ks	0,000	90,430	0,00	0,00
Patchcord SMF SC/APC-SC/PC 7m	021 - Stavby	ks	0,000	26,180	0,00	0,00
Sieťový prep kábel Cat 6 - 10m	021 - Stavby	ks	0,000	18,490	0,00	0,00
Prevodník - Microsens MS657099PX	021 - Stavby	ks	0,000	209,550	0,00	0,00
SFP modul - Raisecom ISCOM HT801-GSFP	021 - Stavby	ks	0,000	92,450	0,00	0,00
SWITCH - Edge-Core ECS2100-28PP	021 - Stavby	ks	0,000	696,450	0,00	0,00
SFP modul - Gigalight GPB-3503S-L2C-C	021 - Stavby	ks	0,000	30,820	0,00	0,00
káblová šachta alebo spojkový kryt nový	021 - Stavby	ks/pes	0,000	132,140	0,00	0,00
Univerzálne uzemnenie - nové	021 - Stavby	ks/pes	0,000	149,950	0,00	0,00
zafukovanie optického minikábla	021 - Stavby	m	0,000	2,080	0,00	0,00
zváranie vlákien	021 - Stavby	vlákno/fibre	0,000	22,900	0,00	0,00
uzavretie spojky novej	021 - Stavby	ks/pes	0,000	35,820	0,00	0,00
spojka, koncovka, redukcia na mikrotrubičku 3/2, 1- 10/8mm	021 - Stavby	ks/pes	0,000	1,670	0,00	0,00
spojka, koncovka, redukcia na mikrotrubičku 12/8mm	021 - Stavby	ks/pes	0,000	2,010	0,00	0,00
všetky typy prepojovacích káblov	021 - Stavby	m	0,000	3,670	0,00	0,00
ukončenie štandardného nadzemného/podzemného opt. kábla alebo minikábla	021 - Stavby	ks/pes	0,000	35,500	0,00	0,00
nástenný rozvádzač nad 12 vl.	021 - Stavby	ks/pes	0,000	66,640	0,00	0,00
doplnenie ODF	021 - Stavby	vlákno/fibre	0,000	3,330	0,00	0,00
káblový križ optickej rezervy	021 - Stavby	ks/pes	0,000	33,320	0,00	0,00
doplnenie modulu kaziet alebo modulu splitra	021 - Stavby	ks/pes	0,000	3,750	0,00	0,00
vyvedenie vlákna v kazete	021 - Stavby	vlákno/fibre	0,000	1,250	0,00	0,00
káble, mikrotrubičky do plastového inštaláčného žľabu, rúrky, na rošt, na káblový križ (všetky v trase)	021 - Stavby	m	0,000	1,670	0,00	0,00
všetky druhy žľabov do 50 x 50 včítane	021 - Stavby	m	0,000	5,660	0,00	0,00
montáž a osadenie racku 19" nad 15U	021 - Stavby	ks/pes	0,000	191,600	0,00	0,00
montáž prepojovacieho káblu (switch-patchpanel)	021 - Stavby	ks/pes	0,000	1,500	0,00	0,00
Kompletné meranie siete P2P (obojsmerné OTDR + priama metóda)	021 - Stavby	vlákno/fibre	0,000	37,650	0,00	0,00
Spracovanie meracích protokolov siete P2P	021 - Stavby	zvar/splice	0,000	2,510	0,00	0,00
montáž, pripojenie prístupového switcha	021 - Stavby	ks/pes	0,000	18,660	0,00	0,00
konfigurácia a inicializácia prístupového switcha	021 - Stavby	ks/pes	0,000	73,650	0,00	0,00
Pripojenie KZ ethernetovým káblom/pigtailom	021 - Stavby	ks/pes	0,000	51,430	0,00	0,00
iné oprávnené faktúry tretej strany	021 - Stavby	faktúra/invoice	0,000	2,470	0,00	0,00
doplnková inžinierska činnosť (CAPEX)	021 - Stavby	100m	0,000	8,330	0,00	0,00
spracovanie knihy plánov stavby bez potreby geodetického zamerania - základ	021 - Stavby	ks/pes	0,000	87,840	0,00	0,00
spracovanie knihy plánov stavby bez potreby geodetického zamerania - doplatok	021 - Stavby	ks/pes	0,000	62,740	0,00	0,00
P P V	021 - Stavby	kpl	0,000	1 778,551	0,00	0,00
P P V	021 - Stavby	kpl	0,000	1 699,341	0,00	0,00
doplnková montaz (odborné prehliadky)	021 - Stavby	kpl	0,000	2 580,596	0,00	0,00
	021 - Stavby	kpl	0,000	1 843,283	0,00	0,00
PS 03 Dispečerské pracovisko						
Scada centálny SW, kompaktná verzia, 500 BA IO rozširiteľné do 2000 BA, 500 Scada nerozširiteľné, 3 x klient, 5 x mobilný alebo web services klient, komunikácia BACnet/IP ethernet s 18 OST s riad. stanicami PXC 50-E.D po optike. Špecifikácia Scada systému odpovedá napr. DesigoCC kompaktné, Siemens.	021 - Stavby	ks	1,000	3 960,540	3 960,54	3 960,54
M-bus OPC server 60 slave	021 - Stavby	ks	1,000	687,820	687,82	687,82

PC - minimálna konfigurácia: INTEL GIGABYTE X99-UD3 i7-5820k (3,3 GHz, 15M, LGA2011-v3), 4GB DDR4 2133 MHz CL15 SRx8, VGA GT740 1GB (128), HDD 1TB WD EZEEX Blue 64MB SATAIII/600 7200 rpm, DWDRW/RAM, komunikácia BACnet/IP ethernet, Zdroj 400W, 2 x LCD fareb. displej 24", myš, kláves., aktuál. OS Win. 10 Pro 64 bit SR k Desigo CC, aktual. verzia MS Excel.	021 - Stavby	ks	1,000	2 236,050	2 236,05	2 236,05
Multifunkčná farebná laser. tlačiareň A4 (tlač, kopy, scanner), sieťové pripojenie Ethernet	021 - Stavby	ks	1,000	372,260	372,26	372,26
Záložný zdroj napájania, line interaktív, 1200 VA , záloha PC01 min. 15 min	021 - Stavby	ks	1,000	314,940	314,94	314,94
Softvér pre centrálu - 2. etapa aktuálne riešená	021 - Stavby	bod	196,000	25,890	5 074,44	5 074,44
Skúšobná prevádzka	021 - Stavby	hod	24,000	17,260	414,24	414,24
Podrobný návod manuál	021 - Stavby	hod	12,000	25,890	310,68	310,68
Zaškolenie obsluhy	021 - Stavby	hod	8,000	39,450	315,60	315,60
Spracovanie meraných údajov z 9 objektov OST II. etapy do Excel tabuliek (rozsah sa upresní pri oživení)	021 - Stavby	hod	40,000	39,450	1 578,00	1 578,00
Presun	021 - Stavby	kpl	1,000	75,330	75,33	75,33
Mimostavenisková doprava	021 - Stavby	kpl	1,000	271,180	271,18	271,18
PPV z montáže: materiál + práce	021 - Stavby	kpl	1,000	2,330	2,33	2,33
PPV	021 - Stavby	kpl	1,000	76,930	76,93	76,93
Murárske výpomoci	021 - Stavby	kpl	1,000	0,620	0,62	0,62
GZS	021 - Stavby	kpl	1,000	35,820	35,82	35,82
SO 200.1.1 Rekonštrukcia parovodu - potrubná časť						
Predizolovaná oceľová rúra Ø 168,3x4,5/400	021 - Stavby	m	297,000	218,680	64 947,96	64 947,96
Oblúk dilatčný predizolovaný oceľový, uhol 90°, R = 3 x DN Ø 168,3x4,5/400 + X (dilatácia ±32mm), ramená: L1, L2 = 1500	021 - Stavby	ks	3,000	1 967,040	5 901,12	5 901,12
Oblúk dilatčný predizolovaný oceľový, uhol 76°, R = 3 x DN Ø 168,3x4,5/400 + X (dilatácia ±32mm), ramená: L1, L2 = 1500	021 - Stavby	ks	1,000	1 955,520	1 955,52	1 955,52
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY Ø 168,3x4,5/400, ramená: L1, L2 = 1000	021 - Stavby	ks	9,000	1 232,640	11 093,76	11 093,76
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ Ø 168,3x4,5/400, uhol: 52°, ramená: L1, L2 = 1500	021 - Stavby	ks	1,000	2 538,720	2 538,72	2 538,72
Kompenzátor osový, vlnovcový predizolovaný ako potrubie, továrensky predopnutý za studena - predpätie 50%, materiál nerez Ø 168,3x4,5/400, ramená: L1, L2 = 1250	021 - Stavby	ks	8,000	4 294,080	34 352,64	34 352,64
Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) Ø 168,3x4,5/400	021 - Stavby	ks	4,000	237,600	950,40	950,40
Montážny spojovací materiál a príslušenstvo	021 - Stavby	kompl	1,000	9 081,980	9 081,98	9 081,98
Spojka predizolovaného potrubia Ø 168,3x4,5/400	021 - Stavby	ks	38,000	128,540	4 884,52	4 884,52
Montáž predizolovaného potrubia podzemný rozvod	021 - Stavby	súbor	1,000	38 400,000	38 400,00	38 400,00
Doprava predizolovaného mat. a komponentov	021 - Stavby	súbor	1,000	9 320,000	9 320,00	9 320,00
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 15 D x t 89 x 8	021 - Stavby	m	3,000	28,790	86,37	86,37
Oceľová rúrka bezšvíková, Ø 88,9 x 8 / iz, materiál STN 12 021 (P235 GH)	021 - Stavby	m	3,000	36,410	109,23	109,23
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 15 D x t 168 x 4,5	021 - Stavby	m	13,000	27,260	354,38	354,38
Oceľová rúrka bezšvíková, Ø 168 x 4,5 / iz, materiál STN 12 021 (P235 GH)	021 - Stavby	m	13,000	33,760	438,88	438,88
Oceľová rúrka bezšvíková, Ø 219,1 x 6,3 / iz, materiál STN 12 021 (P235 GH)	021 - Stavby	m	106,000	61,060	6 472,36	6 472,36
Oceľová rúrka bezšvíková, Ø 273 x 6,3 / iz, materiál STN 12 021 (P235 GH)	021 - Stavby	ks	98,000	80,400	7 879,20	7 879,20
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg	021 - Stavby	ks	22,000	66,970	1 473,34	1 473,34

Rúrkový oblúk Ø 168 x 4,5 / iz uhol 90°, R=3DN podľa ON 132611	021 - Stavby	ks	7,000	218,560	1 529,92	1 529,92
Rúrkový oblúk Ø 168 x 4,5 / iz uhol 15°, R=3DN podľa ON 132611.1	021 - Stavby	ks	1,000	175,200	175,20	175,20
Rúrkový oblúk Ø 88,9 x 8 / iz uhol 90°, R=2,5D (BA5) podľa DIN 2605	021 - Stavby	ks	5,000	69,500	347,50	347,50
Rúrkový oblúk Ø 168 x 4,5 / iz uhol 45°, R=2,5D (BA5) podľa DIN 2605	021 - Stavby	ks	1,000	175,200	175,20	175,20
Rúrkový oblúk Ø 88,9 x 8 / iz uhol 30°, R=2,5D (BA5) podľa DIN 2605	021 - Stavby	ks	1,000	63,840	63,84	63,84
Rúrkové prechody – jednostranné, podľa STN 13 2200 DN200 / DN150	021 - Stavby	ks	6,000	58,800	352,80	352,80
Rúrkové prechody – jednostranné, podľa STN 13 2200 DN100 / DN80	021 - Stavby	ks	1,000	29,160	29,16	29,16
Rúrkový oblúk Ø 219,1 x 6,3 / iz uhol 90°, R=3DN podľa ON 132611	021 - Stavby	ks	4,000	300,000	1 200,00	1 200,00
Rúrkový oblúk Ø 273 x 6,3 / iz uhol 90°, R=3DN podľa ON 132611	021 - Stavby	ks	6,000	165,880	995,28	995,28
Rúrkový oblúk Ø 219,1 x 6,3 / iz uhol 60°, R=3DN podľa ON 132611.4	021 - Stavby	ks	1,000	300,000	300,00	300,00
Rúrkový oblúk Ø 273 x 6,3 / iz uhol 60°, R=3DN podľa ON 132611.4	021 - Stavby	ks	1,000	300,000	300,00	300,00
Rúrkový oblúk Ø 219,1 x 6,3 / iz uhol 30°, R=3DN podľa ON 132611.2	021 - Stavby	ks	1,000	165,880	165,88	165,88
Rúrkový oblúk Ø 219,1 x 6,3 / iz uhol 90°, R=2,5D (BA5) podľa DIN 2605	021 - Stavby	ks	6,000	165,880	995,28	995,28
Rúrkový oblúk Ø 219,1 x 6,3 / iz uhol 30°, R=2,5D (BA5) podľa DIN 2605	021 - Stavby	ks	1,000	165,880	165,88	165,88
Montáž uzatváracej armatúry	021 - Stavby	ks	1,000	16,310	16,31	16,31
Guľový kohút – DN80	021 - Stavby	ks	1,000	105,200	105,20	105,20
Montáž príruby privarovacej s krkom	021 - Stavby	ks	2,000	34,120	68,24	68,24
Montáž prírubových spojov do PN 40 DN 80	021 - Stavby	spoj	2,000	6,040	12,08	12,08
Montáž prírubových spojov do PN 40 DN 200	021 - Stavby	spoj	1,000	14,770	14,77	14,77
Prírubový spoj DN200	021 - Stavby	ks	1,000	247,200	247,20	247,20
Montáž klenutého dna	021 - Stavby	ks	3,000	18,710	56,13	56,13
Klenuté dno DN250	021 - Stavby	ks	1,000	98,540	98,54	98,54
Klenuté dno DN500	021 - Stavby	ks	2,000	378,240	756,48	756,48
Montáž sady pre kalník	021 - Stavby	sada	4,000	468,500	1 874,00	1 874,00
Rúra ø114,3x8 – L=700, STN 42 5715, mat. STN 12 021 (P235 GH)	021 - Stavby	ks	4,000	47,580	190,32	190,32
Rúra ø88,9x8 - L=250, STN 42 5715, mat. STN 12 021 (P235 GH)	021 - Stavby	ks	4,000	36,410	145,64	145,64
Navarovacia "T" odbočka, hl.DN150 – odb.DN100 (vyrobiť pri montáži)	021 - Stavby	ks	4,000	185,600	742,40	742,40
Navarovacia "T" odbočka, hl.DN100 – odb.DN80 (vyrobiť pri montáži)	021 - Stavby	ks	4,000	98,900	395,60	395,60
Zhotovenie T - odbočky zváraná DN500	021 - Stavby	ks	2,000	132,590	265,18	265,18
Odbočka DN500 z DN250	021 - Stavby	ks	1,000	675,600	675,60	675,60
Odbočka DN250 z DN200	021 - Stavby	ks	1,000	333,600	333,60	333,60
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC hr. 60 mm	021 - Stavby	m2	365,000	8,950	3 266,75	3 266,75
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC hr. 80 mm	021 - Stavby	m2	281,000	11,250	3 161,25	3 161,25
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm guľový kohút – DN80, PN25	021 - Stavby	ks	1,000	125,400	125,40	125,40
Predizolovaná ocelová rúra Ø 88,9x8,0/160	021 - Stavby	m	324,000	68,400	22 161,60	22 161,60
Oblúk predizolovaný ocelový Ø 88,9x8,0/160, uhol 90°, R = 3 x DN, ramená: L1, L2 = 2000	021 - Stavby	ks	3,000	475,200	1 425,60	1 425,60
Oblúk predizolovaný ocelový Ø 88,9x8,0/160, uhol 76°, R = 3 x DN, ramená: L1, L2 = 650	021 - Stavby	ks	1,000	126,720	126,72	126,72
Predizolovaný pevný bod – PRIAMY Ø 88,9x8,0/160, ramená: L1, L2 = 1200	021 - Stavby	ks	3,000	358,560	1 075,68	1 075,68
Predizolovaný pevný bod – LOMOVÝ Ø 88,9x8,0/160, uhol: 52°, ramená: L1, L2 = 1500	021 - Stavby	ks	1,000	486,720	486,72	486,72
Kompenzátor jednorázový ("štartovací") – E-spojka – kompenzačná schopnosť 70 mm Ø 88,9x8,0/160	021 - Stavby	ks	5,000	979,200	4 896,00	4 896,00
Dilatačné vankúše hr. 40 mm, L = 1 m – pre potrubie Ø 88,9x8,0/160	021 - Stavby	ks	30,000	3,510	105,30	105,30

Zakončovacia manžeta izolácie (koncové viečko) Ø 88,9x8,0/160	021 - Stavby	ks	2,000	15,980	31,96	31,96
Montážny spojovací materiál a príslušenstvo	021 - Stavby	kompl	1,000	1 453,200	1 453,20	1 453,20
Spojka predizolovaného potrubia Ø 88,9x8,0/160	021 - Stavby	ks	42,000	15,980	671,16	671,16
Montáž predizolovaného potrubia podzemný rozvod	021 - Stavby	súbor	1,000	29 940,000	29 940,00	29 940,00
Doprava predizolovaného mat. a komponentov	021 - Stavby	súbor	1,000	7 180,000	7 180,00	7 180,00
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 15 D x t 48,3 x 6,3	021 - Stavby	m	5,000	9,480	47,40	47,40
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 15 D x t 76 x 6,3	021 - Stavby	m	3,000	21,180	63,54	63,54
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 15 D x t 89 x 8	021 - Stavby	m	564,000	28,790	16 237,56	16 237,56
Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 15 D x t 114,3 x 8	021 - Stavby	m	539,000	40,580	21 872,62	21 872,62
Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 10 kg	021 - Stavby	ks	53,000	66,970	3 549,41	3 549,41
Rúrkový oblúk Ø 114,3 x 8 / iz uhol 90°, R=3DN podľa ON 132611	021 - Stavby	ks	18,000	73,200	1 317,60	1 317,60
Rúrkový oblúk Ø 88,9 x 8 / iz uhol 90°, R=3DN podľa ON 132611	021 - Stavby	ks	22,000	71,500	1 573,00	1 573,00
Rúrkový oblúk Ø 114,3 x 8 / iz uhol 60°, R=3DN podľa ON 132611.4	021 - Stavby	ks	1,000	73,200	73,20	73,20
Rúrkový oblúk Ø 88,9 x 8 / iz uhol 60°, R=3DN podľa ON 132611.4	021 - Stavby	ks	1,000	72,600	72,60	72,60
Rúrkový oblúk Ø 114,3 x 8 / iz uhol 45°, R=3DN podľa ON 132611.3	021 - Stavby	ks	2,000	73,200	146,40	146,40
Rúrkový oblúk Ø 88,9 x 8 / iz uhol 45°, R=3DN podľa ON 132611.3	021 - Stavby	ks	2,000	70,500	141,00	141,00
Rúrkový oblúk Ø 88,9 x 8 / iz uhol 30°, R=3DN podľa ON 132611.2	021 - Stavby	ks	1,000	69,500	69,50	69,50
Rúrkový oblúk Ø 76,1 x 6,3 / iz uhol 90°, R=2,5D (BA5) podľa DIN 2605	021 - Stavby	ks	1,000	59,100	59,10	59,10
Rúrkový oblúk Ø 48,3 x 6,3 / iz uhol 90°, R=2,5D (BA5) podľa DIN 2605	021 - Stavby	ks	4,000	52,500	210,00	210,00
Rúrkový oblúk Ø 76,1 x 6,3 / iz uhol 45°, R=2,5D (BA5) podľa DIN 2605	021 - Stavby	ks	1,000	58,500	58,50	58,50
Montáž uzatváracej armatúry	021 - Stavby	ks	2,000	16,310	32,62	32,62
Guľový kohút – DN65	021 - Stavby	ks	1,000	85,800	85,80	85,80
Guľový kohút – DN40	021 - Stavby	ks	1,000	74,160	74,16	74,16
Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 3 kg	021 - Stavby	ks	1,000	21,480	21,48	21,48
Rúrkové prechody – jednostranné, podľa STN 13 2200 DN65 / DN40	021 - Stavby	ks	1,000	21,500	21,50	21,50
Montáž príruby prívarovacej s krkom	021 - Stavby	ks	3,000	34,120	102,36	102,36
Montáž klenutého dna	021 - Stavby	ks	1,000	18,710	18,71	18,71
Klenuté dno DN250	021 - Stavby	ks	1,000	98,540	98,54	98,54
Montáž sady pre kalník	021 - Stavby	sada	4,000	468,500	1 874,00	1 874,00
Rúra ø76,1x6,3 – L=400	021 - Stavby	ks	4,000	24,500	98,00	98,00
Rúra ø48,3x6,3 – L=350	021 - Stavby	ks	4,000	15,600	62,40	62,40
Navarovacia "T" odbočka, hl. DN80 – odb. DN65 (vyrobiť pri montáži)	021 - Stavby	ks	4,000	88,900	355,60	355,60
Navarovacia "T" odbočka, hl. DN65 – odb. DN40 (vyrobiť pri montáži)	021 - Stavby	ks	4,000	78,200	312,80	312,80
Zaslepovacia príruha DN65, PN40, STN 13 1327	021 - Stavby	ks	4,000	26,500	106,00	106,00
Montáž sady pre odvodňovaciu súpravu	021 - Stavby	sada	4,000	221,500	886,00	886,00
Navarovacia "T" odbočka, hl. DN100 – odb. DN25 (vyrobiť pri montáži)	021 - Stavby	ks	4,000	85,500	342,00	342,00
Navarovacia "T" odbočka, hl. DN65 – odb. DN25 (vyrobiť pri montáži)	021 - Stavby	ks	4,000	75,200	300,80	300,80
Rúra ø33,7x3,2	021 - Stavby	m	60,000	8,650	519,00	519,00
Uzatvárací ventil – DN25, PN40	021 - Stavby	ks	28,000	14,250	399,00	399,00
Spätňý ventil 35 003, DN25, PN40	021 - Stavby	ks	4,000	25,400	101,60	101,60
Odvádzač kondenzátu, DN25, PN40	021 - Stavby	ks	8,000	145,200	1 161,60	1 161,60
Zhotovenie T - odbočky zváraná DN250	021 - Stavby	ks	2,000	180,500	361,00	361,00
Odbočka DN250 z DN100	021 - Stavby	ks	1,000	255,600	255,60	255,60
Odbočka DN100 z DN65	021 - Stavby	ks	1,000	84,200	84,20	84,20
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC hr. 40 mm	021 - Stavby	m2	14,000	6,410	89,74	89,74
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC hr. 60 mm	021 - Stavby	m2	847,000	8,950	7 580,65	7 580,65
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm guľový kohút – DN65, PN25	021 - Stavby	ks	1,000	115,870	115,87	115,87

Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm guľový kohút – DN40, PN25	021 - Stavby	ks	1,000	89,500	89,50	89,50
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm uzatvárací ventil – DN25, PN40	021 - Stavby	ks	3,000	51,280	153,84	153,84
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm Filter typ 35.050, DN25, PN40	021 - Stavby	ks	1,000	51,280	51,28	51,28
Izolácia armatúr – KAZETOVÁ – povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm Odvádzač kondenzátu, DN25, PN40	021 - Stavby	ks	1,000	51,280	51,28	51,28
Valčekové uloženie pre Ø 257,0 x 6,3 / iz, podľa ON 13 0802 - hmotnosť: 23,0kg/ks	021 - Stavby	ks	13,000	154,560	2 009,28	2 009,28
Valčekové uloženie pre Ø 219,1 x 6,3 / iz, podľa ON 13 0802 - hmotnosť: 21,0kg/ks	021 - Stavby	ks	8,000	141,120	1 128,96	1 128,96
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre Ø 257,0 x 6,3 / iz, podľa ON 13 0803.2 - hmotnosť: 30,0kg/ks	021 - Stavby	ks	8,000	201,600	1 612,80	1 612,80
Valčekové uloženie s axiálnym vedením pre Ø 219,1 x 6,3 / iz, podľa ON 13 0803.2 - hmotnosť: 28,0kg/ks	021 - Stavby	ks	4,000	188,160	752,64	752,64
Guľové uloženie Ø 257,0 x 6,3 / iz - hmotnosť: 50,0kg/ks	021 - Stavby	ks	13,000	390,000	5 070,00	5 070,00
Guľové uloženie Ø 219,1 x 6,3 / iz - hmotnosť: 40,0kg/ks	021 - Stavby	ks	11,000	312,000	3 432,00	3 432,00
Klizné uloženie Ø 114,3 x 8,0 / iz, podľa ON 13 0800 - hmotnosť: 6,6kg/ks	021 - Stavby	ks	58,000	55,440	3 215,52	3 215,52
Klizné uloženie Ø 88,9 x 8,0 / iz, podľa ON 13 0800 - hmotnosť: 3,6kg/ks	021 - Stavby	ks	40,000	30,240	1 209,60	1 209,60
Klizné uloženie s axiálnym vedením Ø 114,3 x 8,0 / iz, podľa ON 13 0801.2 - hmotnosť: 10,0kg/ks	021 - Stavby	ks	26,000	67,200	1 747,20	1 747,20
Klizné uloženie s axiálnym vedením Ø 88,9 x 8,0 / iz, podľa ON 13 0801.2 - hmotnosť: 5,3kg/ks	021 - Stavby	ks	70,000	44,520	3 116,40	3 116,40
Kotviaci stojan pre Ø 257,0 x 6,3 / iz, podľa ON 13 0852.3 - hmotnosť: 43,0kg/ks	021 - Stavby	ks	3,000	267,600	802,80	802,80
Kotviaci stojan pre Ø 219,1 x 6,3 / iz, podľa ON 13 0852.3 - hmotnosť: 25,0kg/ks	021 - Stavby	ks	1,000	168,000	168,00	168,00
Kotviaci stojan pre Ø 114,3 x 8,0 / iz, podľa ON 13 0851 - hmotnosť: 11,3kg/ks	021 - Stavby	ks	6,000	75,940	455,64	455,64
Kotviaci stojan pre Ø 88,9 x 8,0 / iz, podľa ON 13 0851 - hmotnosť: 7,9kg/ks	021 - Stavby	ks	10,000	53,090	530,90	530,90
Dvojitý pružinový záves pre Ø 257,0 x 6,3 / iz, podľa ON 13 0852.3 - hmotnosť: 130,0kg/ks	021 - Stavby	ks	2,000	811,200	1 622,40	1 622,40
Dvojitý pružinový záves pre Ø 219,1 x 6,3 / iz, podľa ON 13 0852.3 - hmotnosť: 100,0kg/ks	021 - Stavby	ks	7,000	624,000	4 368,00	4 368,00
Pevný záves pre Ø 114,3 x 8,0 / iz, podľa ON 13 0790.06 - hmotnosť: 1,2kg/ks	021 - Stavby	ks	1,000	12,960	12,96	12,96
Objímka pre Ø 457,0x 6,3 / 560, podľa ON 13 0700.2 - hmotnosť: 23,0kg/ks	021 - Stavby	ks	1,000	154,560	154,56	154,56
Objímka pre Ø 114,3x 8,0 / iz, podľa ON 13 0700.2 - hmotnosť: 1,7kg/ks	021 - Stavby	ks	1,000	14,280	14,28	14,28
Príprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 200	021 - Stavby	úsek	2,000	195,640	391,28	391,28
Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	021 - Stavby	úsek	1,000	270,580	270,58	270,58
Komplexné skúšky rozvodu do DN 150 (tlaková, dilatčná, stavebná, záverečná kontrola)	021 - Stavby	m	1 568,000	7,850	12 308,80	12 308,80
Komplexné skúšky rozvodu do DN 250 (tlaková, dilatčná, stavebná, záverečná kontrola)	021 - Stavby	m	204,000	9,090	1 854,36	1 854,36
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 - Stavby	% mater	5,000	33,600	168,00	168,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, komunikácie, oplotenie, energie, pripojky ZS, stráženie, dopr. značenie	021 - Stavby	%	0,025	770 000,000	19 250,00	19 250,00

Náter syntetický pod izolácie spojok - 2x základný	021 - Stavby	m2	17,000	6,660	113,22	113,22
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 15 D x t 219 x 6.3	021 - Stavby	m	106,000	28,350	3 005,10	3 005,10
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 15 D x t 273 x 6.3	021 - Stavby	m	98,000	28,350	2 778,30	2 778,30
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg	021 - Stavby	ks	20,000	103,790	2 075,80	2 075,80
Príruba privarovacia s krkom DN80	021 - Stavby	ks	1,000	26,700	26,70	26,70
Príruba privarovacia s krkom DN200	021 - Stavby	ks	1,000	97,200	97,20	97,20
Prírubový spoj DN80	021 - Stavby	ks	2,000	23,420	46,84	46,84
Príruba privarovacia s krkom DN100, PN40, STN 13 1233	021 - Stavby	ks	4,000	19,490	77,96	77,96
Príruba privarovacia s krkom DN80, PN40, STN 13 1233	021 - Stavby	ks	4,000	26,700	106,80	106,80
Zaslepovacia príruba DN100, PN40, STN 13 1327	021 - Stavby	ks	4,000	32,990	131,96	131,96
Prírubový spoj DN100, PN40	021 - Stavby	ks	4,000	30,820	123,28	123,28
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 - Stavby	m2	646,000	4,920	3 178,32	3 178,32
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 - Stavby	m2	646,000	7,830	5 058,18	5 058,18
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 - Stavby	t	0,646	1 799,680	1 162,59	1 162,59
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink. plech	021 - Stavby	ks	1,000	14,790	14,79	14,79
Náter syntetický pod izolácie spojok - 2x ZÁKLADNÝ	021 - Stavby	m2	1,000	5,390	5,39	5,39
Náter syntetický pod izolácie spojok - 2x základný	021 - Stavby	m2	10,000	6,660	66,60	66,60
Oceľová rúrka bezšvíková, Ø 48,3 x 6,3 / iz, materiál STN 11 353 (P235 TR1)	021 - Stavby	m	5,000	3,330	16,65	16,65
Oceľová rúrka bezšvíková, Ø 76,1 x 6,3 / iz, materiál STN 11 353 (P235 TR1)	021 - Stavby	m	3,000	7,200	21,60	21,60
Oceľová rúrka bezšvíková, Ø 88,9 x 3,2 / iz, materiál STN 11 353 (P235 TR1)	021 - Stavby	m	564,000	9,180	5 177,52	5 177,52
Oceľová rúrka bezšvíková, Ø 114,3 x 3,6 / iz, materiál STN 11 353 (P235 TR1)	021 - Stavby	m	539,000	26,130	14 084,07	14 084,07
Príruba privarovacia s krkom DN65	021 - Stavby	ks	2,000	17,760	35,52	35,52
Príruba privarovacia s krkom DN40	021 - Stavby	ks	1,000	11,340	11,34	11,34
Montáž prírubových spojov do PN 40	021 - Stavby	spoj	4,000	13,260	53,04	53,04
Prírubový spoj DN65	021 - Stavby	ks	2,000	38,830	77,66	77,66
Prírubový spoj DN40	021 - Stavby	ks	2,000	14,920	29,84	29,84
Príruba privarovacia s krkom DN65, PN40, STN 13 1233	021 - Stavby	ks	4,000	17,760	71,04	71,04
Príruba privarovacia s krkom DN40, PN40, STN 13 1233	021 - Stavby	ks	4,000	11,340	45,36	45,36
Prírubový spoj DN65, PN40	021 - Stavby	ks	4,000	38,830	155,32	155,32
Rúrový oblúk DN25, uhol 90°, R=1,5xDN, podľa STN 13 2200	021 - Stavby	ks	40,000	5,440	217,60	217,60
Príruba privarovacia s krkom podľa STN 131232 - DN25	021 - Stavby	ks	96,000	7,950	763,20	763,20
Prírubový spoj - DN25	021 - Stavby	ks	96,000	6,410	615,36	615,36
Filter typ 35.050, DN25, PN40	021 - Stavby	ks	8,000	604,000	4 832,00	4 832,00
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 - Stavby	m2	861,000	4,920	4 236,12	4 236,12
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 - Stavby	m2	861,000	7,830	6 741,63	6 741,63
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 - Stavby	t	0,861	1 799,680	1 549,52	1 549,52
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink. plech	021 - Stavby	ks	7,000	14,790	103,53	103,53
Náter syntetický pod izolácie spojok - 2x ZÁKLADNÝ	021 - Stavby	m2	372,000	5,390	2 005,08	2 005,08
Montáž uloženia	021 - Stavby	kg	4 853,500	1,280	6 212,48	6 212,48
Doplnkové oceľové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 - Stavby	kg	500,000	5,690	2 845,00	2 845,00
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 - Stavby	m2	138,000	2,840	391,92	391,92
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 - Stavby	m2	138,000	5,390	743,82	743,82
Demontáž oplechovania potrubia plechmi	021 - Stavby	m2	5 289,000	2,400	12 693,60	12 693,60
Demontáž existujúceho horúcovodného potrubia + uloženia - oceľ rúra DN500 - 1505m	021 - Stavby	kg	160 724,000	0,210	33 752,04	33 752,04

Demontáž existujúceho horúcovodného potrubia + uloženia - oceľ rúra DN250 - 98m	021 - Stavby	kg	7 642,000	0,210	1 604,82	1 604,82
Demontáž existujúceho horúcovodného potrubia + uloženia - oceľ rúra DN200 - 106m	021 - Stavby	kg	8 213,000	0,210	1 724,73	1 724,73
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia	021 - Stavby	m2	4 808,000	5,730	27 549,84	27 549,84
Odvoz sutiny a demont. materiálu na skládku do 10 km	021 - Stavby	t	283,082	18,860	5 338,93	5 338,93
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné - tepelné izolácie potrubí	021 - Stavby	t	81,573	40,390	3 294,73	3 294,73
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 89-127, hr. steny 3.5-10, 3 exp.	021 - Stavby	ks	56,000	200,750	11 242,00	11 242,00
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 133-180, hr. steny 4.0-11, 3 exp.	021 - Stavby	ks	38,000	205,180	7 796,84	7 796,84
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 194-219, hr. steny 4.5-12, 3 exp.	021 - Stavby	ks	4,000	209,210	836,84	836,84
Kontrolné prežiarenie zvarov Iridiom 192 cez 2 steny film D4, D 245-324, hr. steny 6-14, 3 exp.	021 - Stavby	ks	4,000	239,370	957,48	957,48
Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 100	021 - Stavby	úsek	4,000	132,090	528,36	528,36
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 100	021 - Stavby	m	1 258,000	0,780	981,24	981,24
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 150 - 200	021 - Stavby	m	416,000	1,490	619,84	619,84
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 350	021 - Stavby	m	98,000	1,860	182,28	182,28
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	450,000	3,820	1 719,00	1 719,00
Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	450,000	1,480	666,00	666,00
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 - Stavby	m2	450,000	1,850	832,50	832,50
SO 200.1.2 Rekonštrukcia parovodu - provizória						
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 114,3 x 8	021 - Stavby	m	413,000	18,380	7 590,94	7 590,94
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg	021 - Stavby	ks	31,000	66,970	2 076,07	2 076,07
Rúrkový oblúk Ø 114,3 x 8 / iz uhol 90°, R=2,5D (BA5) podľa DiN 2605	021 - Stavby	ks	3,000	73,200	219,60	219,60
Rúrkové prechody - jednostranné, podľa STN 13 2200 DN200 / DN100	021 - Stavby	ks	4,000	43,200	172,80	172,80
Montáž sady pre kalník	021 - Stavby	sada	2,000	468,500	937,00	937,00
Rúra ø114,3x2,9 - L=700	021 - Stavby	ks	2,000	14,640	29,28	29,28
Rúra ø88,9x2,6 - L=250	021 - Stavby	ks	2,000	9,760	19,52	19,52
Navarovacia "T" odbočka, hl. DN100 - odb. DN100 (vyrobiť pri montáži)	021 - Stavby	ks	2,000	115,200	230,40	230,40
Navarovacia "T" odbočka, hl. DN100 - odb. DN80 (vyrobiť pri montáži)	021 - Stavby	ks	2,000	98,900	197,80	197,80
Zhotovenie T - odbočky zváraná DN100	021 - Stavby	ks	2,000	66,760	133,52	133,52
Odbočka DN100 z DN100	021 - Stavby	ks	1,000	98,400	98,40	98,40
Odbočka DN80 z DN65	021 - Stavby	ks	1,000	49,970	49,97	49,97
Tepelná izolácia potrubia, Rohož z minerálnej vlny, Tmax = 150 oC hr. 80 mm	021 - Stavby	m2	392,000	11,250	4 410,00	4 410,00
Izolácia armatúr - KAZETOVÁ - povrch pozinkovaný plech hr.: 0,6 mm guľový kohút - DN80, PN25	021 - Stavby	ks	1,000	125,400	125,40	125,40
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 48,3 x 5	021 - Stavby	m	4,000	6,430	25,72	25,72
Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 89 x 8	021 - Stavby	m	413,000	13,060	5 393,78	5 393,78
Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg	021 - Stavby	ks	28,000	66,970	1 875,16	1 875,16
Rúrkový oblúk Ø 48,3 x 5 / iz uhol 90°, R=2,5D (BA5) podľa DiN 2605	021 - Stavby	ks	3,000	48,500	145,50	145,50
Rúrkové prechody - jednostranné, podľa STN 13 2200 DN80 / DN40	021 - Stavby	ks	1,000	24,900	24,90	24,90
Montáž uzatváracej armatúry	021 - Stavby	ks	1,000	16,310	16,31	16,31
Montáž príruby privarovacej s krkom	021 - Stavby	ks	1,000	34,120	34,12	34,12

Montáž prírubových spojov do PN 40 DN 40	021 - Stavby	spoj	2,000	3,140	6,28	6,28
Montáž sady pre kaliník	021 - Stavby	sada	2,000	468,500	937,00	937,00
Rúra ø76,1x2,9 - L=400	021 - Stavby	ks	2,000	7,580	15,16	15,16
Rúra ø48,3x2,6 - L=350	021 - Stavby	ks	2,000	5,650	11,30	11,30
Navarovacia "T" odbočka, hl. DN80 - odb. DN65 (vyrobiť pri montáži)	021 - Stavby	ks	2,000	88,900	177,80	177,80
Navarovacia "T" odbočka, hl. DN65 - odb. DN40 (vyrobiť pri montáži)	021 - Stavby	ks	2,000	78,200	156,40	156,40
Zaslepovacia príruha DN65, PN40, STN 13 1327	021 - Stavby	ks	2,000	26,500	53,00	53,00
Montáž sady pre odvodňovaciu súpravu	021 - Stavby	sada	2,000	221,500	443,00	443,00
Zhotovenie T - odbočky zváraná DN80	021 - Stavby	ks	1,000	50,220	50,22	50,22
Odbočka DN80 z DN40	021 - Stavby	ks	1,000	45,200	45,20	45,20
Oceľ. profil U100, L=1000mm - hmotnosť: 10,6kg/ks	021 - Stavby	ks	50,000	31,500	1 575,00	1 575,00
Odmasťovanie potrubia DN 80	021 - Stavby	m	83,400	1,230	102,58	102,58
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80	021 - Stavby	m	417,000	2,450	1 021,65	1 021,65
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 100	021 - Stavby	m	413,000	2,800	1 156,40	1 156,40
Presun a vyloženie materiálu na stavbe	021 - Stavby	% mater	5,000	33,600	168,00	168,00
Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, komunikácie, oplotenie, energie, pripojky ZS, stráženie, dopr. značenie	021 - Stavby	%	0,025	76 500,000	1 912,50	1 912,50
Príruba privarovacia s krkom DN100, PN40, STN 13 1233	021 - Stavby	ks	2,000	19,490	38,98	38,98
Príruba privarovacia s krkom DN80, PN40, STN 13 1233	021 - Stavby	ks	2,000	26,700	53,40	53,40
Zaslepovacia príruha DN100, PN40, STN 13 1327	021 - Stavby	ks	2,000	32,990	65,98	65,98
Prírubový spoj DN100, PN40	021 - Stavby	ks	2,000	30,820	61,64	61,64
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	021 - Stavby	m2	392,000	4,920	1 928,64	1 928,64
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 - Stavby	m2	392,000	7,830	3 069,36	3 069,36
ochrana tepelnej izolácie: pozinkovaný plech	021 - Stavby	t	0,392	1 799,680	705,47	705,47
Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - armatúr kazetová povrch úprava pozink. plech	021 - Stavby	ks	1,000	14,790	14,79	14,79
Náter syntetický pod izolácie spojok - 2x ZÁKLADNÝ	021 - Stavby	m2	156,000	5,390	840,84	840,84
Príruba privarovacia s krkom DN65, PN40, STN 13 1233	021 - Stavby	ks	2,000	17,760	35,52	35,52
Príruba privarovacia s krkom DN40, PN40, STN 13 1233	021 - Stavby	ks	2,000	11,340	22,68	22,68
Prírubový spoj DN65, PN40	021 - Stavby	ks	2,000	38,830	77,66	77,66
Náter syntetický pod izolácie spojok - 2x ZÁKLADNÝ	021 - Stavby	m2	124,000	5,390	668,36	668,36
Montáž uloženia	021 - Stavby	kg	1 563,300	1,280	2 001,02	2 001,02
Ochranné nátery 1x základný syntetický náter	021 - Stavby	m2	47,000	2,840	133,48	133,48
Ochranné nátery 2x vonkajší syntetický náter	021 - Stavby	m2	47,000	5,390	253,33	253,33
Doplnkové oceľové konštrukcie z profilovej ocele a plechu	021 - Stavby	kg	100,000	5,690	569,00	569,00
Demontáž oplechovania potrubia plechmi	021 - Stavby	m2	736,000	2,400	1 766,40	1 766,40
Demontáž existujúceho horúcovodného potrubia + uloženia - oceľ rúra DN100 - 414m	021 - Stavby	kg	5 174,000	0,210	1 086,54	1 086,54
Demontáž existujúceho horúcovodného potrubia + uloženia - oceľ rúra DN80 - 414m	021 - Stavby	kg	3 618,000	0,210	759,78	759,78
Demontáž existujúceho horúcovodného potrubia + uloženia - oceľ rúra DN65 - 1m	021 - Stavby	kg	5,000	0,210	1,05	1,05
Demontáž existujúceho horúcovodného potrubia + uloženia - oceľ rúra DN40 - 5m	021 - Stavby	kg	13,000	0,210	2,73	2,73
Demontáž existujúceho horúcovodného potrubia + uloženia - oceľ rúra DN2 - 15m	021 - Stavby	kg	29,000	0,210	6,09	6,09
Demontáž existujúceho horúcovodného potrubia - Vybavenie existujúcich objektov	021 - Stavby	kg	400,000	0,210	84,00	84,00
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia	021 - Stavby	m2	669,000	5,730	3 833,37	3 833,37
Odvoz sutiny a demont. materiálu na skládku do 10 km	021 - Stavby	t	18,058	18,860	340,57	340,57

Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné - tepelné izolácie potrubí	021 - Stavby	t	5,349	40,390	216,05	216,05
Odmasťovanie potrubia DN 100	021 - Stavby	m	82,600	1,230	101,60	101,60
Prežiarenia zvarov Iridiom 192 film D7 cez 2 steny D 89-127, hr. steny 3.5-10, 3 expoz.	021 - Stavby	ks	5,000	91,090	455,45	455,45
Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	021 - Stavby	úsek	1,000	123,870	123,87	123,87
Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125	021 - Stavby	úsek	1,000	148,100	148,10	148,10
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	021 - Stavby	m	417,000	0,750	312,75	312,75
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	021 - Stavby	m	413,000	0,920	379,96	379,96
SO 200.2.1 Rekonštrukcia parovodu - stavebná časť						
Štrkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1 - nákup	021 - Stavby	t	52,661	16,600	874,17	874,17
Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25 - podkladný betón	021 - Stavby	m3	1,440	114,200	164,45	164,45
Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30 - PB	021 - Stavby	m3	21,592	121,500	2 623,43	2 623,43
Výstuž pevných bodov v otvorenom výkope, z betonárskej ocele 10 505	021 - Stavby	t	1,884	1 541,540	2 595,95	2 595,95
Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, komunikácie, oplatenie, energie, prípojky ZS, stráženie, dopr. značenie	021 - Stavby	%	0,025	18 440,000	461,00	461,00
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	021 - Stavby	m2	66,240	4,070	269,60	269,60
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	021 - Stavby	m2	66,240	3,080	204,02	204,02
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 - Stavby	m3	214,934	2,960	636,20	636,20
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 - Stavby	m3	1 504,538	0,250	376,13	376,13
Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	021 - Stavby	m3	80,784	2,030	163,99	163,99
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 - Stavby	m3	26,683	0,800	21,35	21,35
Poplatok za skladovanie - zemina	021 - Stavby	m3	26,683	6,160	164,37	164,37
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	107,467	9,240	993,00	993,00
Debnenie stien zhotovenie	021 - Stavby	m2	112,320	17,810	2 000,42	2 000,42
Debnenie stien odstránenie	021 - Stavby	m2	112,320	4,930	553,74	553,74
Presun hmôt HSV	021 - Stavby	t	110,504	0,120	13,26	13,26
Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode NAIP pritavením	021 - Stavby	m2	88,623	4,040	358,04	358,04
Pás asfaltový modifikovaný HYDROBIT V60 S35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	021 - Stavby	m2	101,916	2,580	262,94	262,94
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	021 - Stavby	t	0,481	0,120	0,06	0,06
SO 200.2.2 Rekonštrukcia parovodu - provízia						
Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	021 - Stavby	m3	66,000	5,550	366,30	366,30
Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn. 3 od 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	374,000	10,850	4 057,90	4 057,90
Príplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	021 - Stavby	m3	374,000	0,860	321,64	321,64
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	021 - Stavby	m2	800,000	4,070	3 256,00	3 256,00
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	021 - Stavby	m2	800,000	3,080	2 464,00	2 464,00
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 - Stavby	m3	880,000	2,960	2 604,80	2 604,80
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 - Stavby	m3	5 600,000	0,250	1 400,00	1 400,00
Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	374,000	2,100	785,40	785,40

Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	021 - Stavby	m3	374,000	9,240	3 455,76	3 455,76
Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	021 - Stavby	m2	440,000	0,920	404,80	404,80
Tráva - Trávové semeno	021 - Stavby	kg	13,200	3,700	48,84	48,84
Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr do 150 mm	021 - Stavby	m2	440,000	0,550	242,00	242,00
Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	021 - Stavby	m2	440,000	0,490	215,60	215,60
Montáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, tvar dosky dna hm.do 1 t	021 - Stavby	ks	76,000	27,660	2 102,16	2 102,16
Presun hmôt HSV	021 - Stavby	t	20,032	0,120	2,40	2,40
Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie, sklady, komunikácie, oplozenie, energie, prípojky ZS, stráženie, dopr. značenie	021 - Stavby	%	0,025	33 040,000	826,00	826,00
Stavebný objekt 2						
Položka 1	021 - Stavby		0,00	0,00	0,00	0,00
Položka 2	021 - Stavby		0,00	0,00	0,00	0,00
Položka 3	021 - Stavby		0,00	0,00	0,00	0,00
Položka 4	021 - Stavby		0,00	0,00	0,00	0,00
Položka 5	021 - Stavby		0,00	0,00	0,00	0,00
Položka 6	021 - Stavby		0,00	0,00	0,00	0,00
Položka 7	021 - Stavby		0,00	0,00	0,00	0,00
Položka 8	021 - Stavby		0,00	0,00	0,00	0,00
ďalší výdavok	021 - Stavby		0,00	0,00	0,00	0,00
ďalší výdavok	021 - Stavby		0,00	0,00	0,00	0,00
ďalší výdavok	021 - Stavby		0,00	0,00	0,00	0,00
ďalší výdavok	021 - Stavby		0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatné výdavky						
Porealizačné geodetické zameranie	021 - Stavby		0,00	0,00	0,00	0,00
Stavebný dozor	021 - Stavby	počet	1,00	62 766,67	62 766,67	62 324,86
Odborný autorský dohľad	021 - Stavby		0,00	0,00	0,00	0,00
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky	% mont	2,500	25 421,440	63 553,60	63 553,60
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky	% mont	2,500	2 486,110	6 215,28	6 215,28
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky	% mont	2,500	3 035,810	7 589,53	7 589,53
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky	% mont	2,500	1 826,860	4 567,15	4 567,15
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky	% mont	0,000	5 833,960	0,00	0,00
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky	% mater	2,500	269,270	673,18	673,18
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky	% mont	2,500	246,320	615,80	615,80
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky	% mont	2,500	181,930	454,83	454,83
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky	% mont	2,500	123,270	308,18	308,18
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky	% mont	2,500	16,780	41,95	41,95

Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky	% mont	2,500	600,950	1 502,38	1 502,38
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky	% mont	0,000	4 318,640	0,00	0,00
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami (SO 201.1 Rekonštrukcia parovodu - potrebná časť - rezerva)	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky	% mont	2,500	72,000	180,00	180,00
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami (SO 201.2 Rekonštrukcia parovodu - provizória - rezerva)	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky	% mont	2,500	156,000	390,00	390,00
Dlhodobý nehmotný majetok						
Nákup softvéru	013 - Softvér		0,00	0,00	0,00	0,00
Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí						
Nákup hardvéru	022 - Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí		0,00	0,00	0,00	0,00
SPOLU celkové oprávnené výdavky projektu					6 122 002,40	6 078 029,11