



## DODATOK Č. 2 k ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU Č. IROP-Z-302041M830-421-19 zo dňa 31.07.2019

(ďalej len „Dodatok“)

uzavretý podľa § 269 odsek 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), 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 neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon o príspevku z EŠIF“) a podľa § 20 odsek 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 investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky  
sídlo: Pribinova 25, 811 09 Bratislava, Slovenská republika IČO: 50349287  
konajúci: Richard Raši, minister

v zastúpení

názov: Košický samosprávny kraj  
sídlo: Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice  
IČO: 35541016  
konajúci: Ing. Rastislav Trnka, predseda

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu sprostredkovateľským orgánom zo dňa 16.02.2016 v znení Dodatku č.2 zo dňa 3.9.2021

(ďalej len „Poskytovateľ“)

a

### Prijímateľom

názov: Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Košice  
sídlo: Komenského 50, 042 48 Košice – mestská časť Sever  
IČO: 36570460  
zapísaný v: OR odd.Sa/vl.č.1243/V  
IČ DPH: SK2020063518  
konajúci: Ing. Stanislav Prcúch, predseda predstavenstva  
Ing. Jana Bernátová, člen predstavenstva  
Ing. Richard Majza, MBA, člen predstavenstva

(ďalej len „Prijímateľ“)

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

## Úvodné ustanovenie

- 1.1 Zmluvné strany uzatvorili dňa 31.7.2019 Zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. IROP-Z-302041M830-421-19 (ďalej len „Zmluva o poskytnutí NFP“), ktorej predmetom bola úprava zmluvných podmienok, práv a povinností medzi Poskytovateľom a Prijímateľom pri poskytnutí nenávratného finančného príspevku zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi na realizáciu aktivít projektu, ktorý je predmetom schválenej žiadosti o NFP.
- 1.2 Na základe dohody zmluvných strán sa mení Zmluva o poskytnutí NFP, a to spôsobom a v rozsahu v zmysle Čl. 2 tohto Dodatku.

## Čl. 2

### Predmet Dodatku

- 2.1 Zmluva o poskytnutí NFP uzatvorená medzi Prijímateľom a Poskytovateľom sa, z dôvodu zmeny rozpočtu v zmysle tohto Dodatku mení nasledovne:
  - 2.1.1 Predmet podpory NFP tvoriaci Prílohu č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP sa v celom rozsahu ruší a sa nahrádza aktualizovaným Predmetom podpory NFP, ktorý tvorí prílohu č. 1 tohto Dodatku, z dôvodu akceptácie zmenového konania.
  - 2.1.2 Rozpočet projektu tvoriaci Prílohu č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP sa ruší a v celom rozsahu sa nahrádza aktualizovaným Rozpočtom projektu, ktorý tvorí prílohu č. 2 tohto Dodatku, z dôvodu akceptácie zmenového konania.

## Čl. 3

### Záverečné ustanovenia

- 3.1 Dodatok nadobúda platnosť dňom neskoršieho podpisu zmluvných strán a účinnosť v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka nadobúda kalendárnym dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv. Ak Poskytovateľ aj Prijímateľ sú obaja povinnými osobami podľa zákona č. 211/2000 Z. z. v takom prípade pre nadobudnutie účinnosti Dodatku je rozhodujúce zverejnenie Dodatku Poskytovateľom. Zmluvné strany sa dohodli, že prvé zverejnenie Dodatku zabezpečí Poskytovateľ a o dátume zverejnenia Dodatku informuje Prijímateľa. Ustanovenia o nadobudnutí platnosti a účinnosti podľa tohto odseku sa rovnako vzťahujú aj na uzavretie každého ďalšieho dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP.
- 3.2 Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- 3.3 Dodatok je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré boli vykonané pred účinnosťou tohto dodatku a ktoré fakticky spĺňajú podmienky uvedené v článku 6 zmluvy podľa jeho nového znenia vyplývajúceho z tohto dodatku, sa považujú za vykonané v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, v dôsledku čoho vyvolávajú právne účinky aj vo vzťahu k oprávnenosti výdavkov podľa článku 6 ods. 6.11 zmluvy.
- 3.4 Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením Dodatku v jeho plnom rozsahu vrátane príloh v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.

3.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Dodatku dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, nepodpísali Dodatok v núdzi ani za nápadne nevýhodných podmienok, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu Dodatku a na znak súhlasu ju podpísali.

Prílohy:

Príloha č. 1      Predmet podpory NFP  
Príloha č. 2      Rozpočet projektu

Za Poskytovateľa v zastúpení v Košiciach, dňa

Podpis: .....

Ing. Rastislav Trnka, predseda Košického samosprávneho kraja

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa

Podpis: .....

Ing. Stanislav Prúch, predseda predstavenstva Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s.  
Košice

Podpis: .....

Ing. Jana Bernátová, člen predstavenstva Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s. Košice

Podpis: .....

Ing. Richard Majza, MBA, člen predstavenstva Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s.  
Košice

# PREDMET PODPORY NFP

## Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

## 1. Všeobecné informácie o projekte

<b>Názov projektu:</b>	Ploské-Ortáše-vodovod a Ploské-Ortáše-prívod vody a vodojem
<b>Kód projektu:</b>	302041M830
<b>Kód ŽoNFP:</b>	NFP302040M830
<b>Operačný program:</b>	302000 - Integrovaný regionálny operačný program
<b>Spolufinancovaný z:</b>	Európsky fond regionálneho rozvoja
<b>Prioritná os:</b>	302040 - 4. Zlepšenie kvality života v regiónoch s dôrazom na životné prostredie
<b>Konkrétny cieľ:</b>	302040021 - 4.2.1 Zvýšenie podielu obyvateľstva so zlepšeným zásobovaním pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd verejnou kanalizáciou bez negatívnych dopadov na životné prostredie.
<b>Kategoríe regiónov:</b>	LDR - menej rozvinuté regióny

### Kategorizácia za Konkrétne ciele

<b>Konkrétny cieľ:</b>	302040021 - 4.2.1 Zvýšenie podielu obyvateľstva so zlepšeným zásobovaním pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd verejnou kanalizáciou bez negatívnych dopadov na životné prostredie.
Oblasť intervencie:	020 - Dodávky vody na ľudskú spotrebu (získavanie, čistenie, infraštruktúra na uskladňovanie a distribúciu)
Hospodárska činnosť:	11 - Dodávka vody, čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov

## 2. Financovanie projektu

<b>Forma financovania:</b>	Predfinancovanie:	<b>IBAN</b>	<b>Banka</b>	<b>Platnosť od</b>	<b>Platnosť do</b>
		SK197500000000125909293	Československá obchodná banka, a.s.	27. 6. 2019	31. 12. 2023
	Refundácia:	<b>IBAN</b>	<b>Banka</b>	<b>Platnosť od</b>	<b>Platnosť do</b>
		SK197500000000125909293	Československá obchodná banka, a.s.	27. 6. 2019	31. 12. 2023

## 3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Východné Slovensko	Košický kraj	Košice - okolie	Ploské

**Poznámka k miestu realizácie č. 1:** Obec Ploské časť Ortaše

## 3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

## 4. Popis cieľovej skupiny

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

Nevzťahuje sa

## 5. Aktivity projektu

<b>Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu</b> (v mesiacoch):	11
<b>Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu</b> (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	2.2023
<b>Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu</b> (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	12.2023

## 5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

<b>Subjekt:</b>	VÝCHODOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A. S. KOŠICE	<b>Identifikátor (IČO):</b>	36570460
-----------------	---	-----------------------------	----------

### Hlavné aktivity projektu

1. 302M83000001 - Vybudovanie vodovodného potrubia a vodojemu

### Podporné aktivity projektu

<b>Podporné aktivity:</b>	Podporné aktivity
<b>Popis podporných aktivít:</b>	prijímateľ bude realizáciu podporných aktivít projektu - publicitu projektu, hradíť z vlastných prostriedkov
<b>Priradenie ku konkrétnemu cieľu:</b>	302040021 - 4.2.1 Zvýšenie podielu obyvateľstva so zlepšeným zásobovaním pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd verejnou kanalizáciou bez negatívnych dopadov na životné prostredie.

## 5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

## 6. Merateľné ukazovatele projektu

### 6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

<b>Kód:</b>	P0172	<b>Merná jednotka:</b>	km
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Počet km vybudovanej vodovodnej siete	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	6,8630
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet
<b>Subjekt:</b>	VÝCHODOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S. KOŠICE	<b>Identifikátor (IČO):</b>	36570460

<b>Konkrétny cieľ:</b>	302040021 - 4.2.1 Zvýšenie podielu obyvateľstva so zlepšeným zásobovaním pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd verejnou kanalizáciou bez negatívnych dopadov na životné prostredie.		
<b>Typ aktivity:</b>	302040021R061 - C. RIUS_bez UMR_Budovanie verejných vodovodov, okrem prípadov ich súběžnej výstavby s výstavbou verejnej kanalizácie v aglomeráciách nad 2 000 EO podľa aktualizovaného Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS (LDR)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302M83000001 - Vybudovanie vodovodného potrubia a vodojemu	<b>Cieľová hodnota</b>	6,863

<b>Kód:</b>	P0712	<b>Merná jednotka:</b>	osoby
<b>Merateľný ukazovateľ:</b>	Zvýšený počet obyvateľov so zlepšenou dodávkou pitnej vody	<b>Čas plnenia:</b>	K - koniec realizácie projektu U - v rámci udržateľnosti projektu
		<b>Celková cieľová hodnota:</b>	276,0000
		<b>Typ závislosti ukazovateľa:</b>	Súčet
<b>Subjekt:</b>	VÝCHODOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S. KOŠICE	<b>Identifikátor (IČO):</b>	36570460

<b>Konkrétny cieľ:</b>	302040021 - 4.2.1 Zvýšenie podielu obyvateľstva so zlepšeným zásobovaním pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd verejnou kanalizáciou bez negatívnych dopadov na životné prostredie.		
<b>Typ aktivity:</b>	302040021R061 - C. RIUS_bez UMR_Budovanie verejných vodovodov, okrem prípadov ich súběžnej výstavby s výstavbou verejnej kanalizácie v aglomeráciách nad 2 000 EO podľa aktualizovaného Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS (LDR)		
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	302M83000001 - Vybudovanie vodovodného potrubia a vodojemu	<b>Cieľová hodnota</b>	276

### 6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0172	Počet km vybudovanej vodovodnej siete	km	6,8630	Nie	UR	Súčet
P0712	Zvýšený počet obyvateľov so zlepšenou dodávkou pitnej vody	osoby	276,0000	Áno	UR	Súčet

## 7. Iné údaje na úrovni projektu

Nezaevidované

## 8. Rozpočet projektu

### 8.1 Rozpočet prijímateľa

<b>Subjekt:</b>	VÝCHODOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S. KOŠICE	<b>Identifikátor (IČO):</b>	36570460
		<b>Výška oprávnených výdavkov:</b>	1 108 099,84 €

#### Priame výdavky

		<b>Celková výška oprávnených výdavkov</b>
<b>Konkrétny cieľ:</b>	302040021 - 4.2.1 Zvýšenie podielu obyvateľstva so zlepšeným zásobovaním pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd verejnou kanalizáciou bez negatívnych dopadov na životné prostredie.	1 108 099,84 €
<b>Typ aktivity:</b>	302040021R061 - C. RIUS_bez UMR_Budovanie verejných vodovodov, okrem prípadov ich súběžnej výstavby s výstavbou verejnej kanalizácie v aglomeráciách nad 2 000 EO podľa aktualizovaného Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS (LDR)	1 108 099,84 €
<b>Hlavné aktivity projektu:</b>	1. 302M83000001 - Vybudovanie vodovodného potrubia a vodojemu	1 108 099,84 €
		<b>Oprávnený výdavok</b>
<b>Skupina výdavku:</b>	1.1 - 021 - Stavby	1 108 099,84 €
<b>Skupina výdavku:</b>	1.2 - 930 - Rezerva na nepredvídané výdavky	0,00 €

#### Nepriame výdavky

		<b>Celková výška oprávnených výdavkov</b>
<b>Konkrétny cieľ:</b>	302040021 - 4.2.1 Zvýšenie podielu obyvateľstva so zlepšeným zásobovaním pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd verejnou kanalizáciou bez negatívnych dopadov na životné prostredie.	0,00 €
<b>Podporné aktivity:</b>	1. 302M830P0001 - Podporné aktivity	0,00 €
		<b>Oprávnený výdavok</b>
<b>Skupina výdavku:</b>	1.1 - 000 - Bez výdavkov	0,00 €

### 8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

### 8.3 Zazmluvnená výška NFP

<b>Celková výška oprávnených výdavkov:</b>	1 108 099,84 €
<b>Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:</b>	1 108 099,84 €
<b>Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:</b>	90,0000 %
<b>Výška nenávratného finančného príspevku:</b>	997 289,86 €





## Podrobný rozpočet projektu pre projekt generujúci príjem

Názov žiadateľa	Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.										
Názov projektu	Ploské-Ortáše-vodovod a Ploské-Ortáše-prívod vody a vodojem										
Prioritná os	4 - Zlepšenie kvality života v regiónoch s dôrazom na životné prostredie										
Špecifický cieľ	4.2.1 - Zvýšenie podielu obyvateľstva so zlepšeným zásobovaním pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd verejnou kanalizáciou bez negatívnych dopadov na životné prostredie										
Miera finančnej medzery (%)	100,00%	Spolufinancovanie NFP z COV (%)	90,00%	Spolufinancovanie zdroja EÚ z COV (%)	85,00%	Spolufinancovanie zdroja ŠR z COV (%)	5,00%	Spolufinancovanie vlastných zdrojov z COV (%)	10,00%	Platba DPH (neoprávnená DPH) - ÁNO	322 387,78

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet MJ	Jednotková cena bez DPH (EUR)	Cena celkom bez DPH (EUR)	Cena celkom s DPH (EUR)	Oprávnené výdavky pre projekt generujúci príjem (EUR)	Celkové oprávnené výdavky (EUR)	z toho NFP (EUR)	Výdavky neoprávnené na financovanie nad rámec finančnej medzery (EUR)	Iné neoprávnené výdavky (EUR)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6 = 4 x 5)	(7 = 6 x 1,2)	(8)	(9 = 8 x %FM)	(10 = 9 x %NFP)	(11 = 8 - 9)	Platba DPH 12 = 6 - 8 Neplatba DPH 12 = 7-8
<b>Hlavná aktivita projektu č. 1</b>											
<b>Vybudovanie vodovodného potrubia a vodojemu</b>											
Stavebné práce	021 Stavby	súbor	1,00	1 584 912,05	1 584 912,05	1 901 894,46	1 108 099,84	1 108 099,84	997 289,86	0,00	476 812,21
Rezerva na nepredvídané výdavky	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky	počet	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SPOLU Hlavná aktivita č. 1</b>					<b>1 584 912,05</b>	<b>1 901 894,46</b>	<b>1 108 099,84</b>	<b>1 108 099,84</b>	<b>997 289,86</b>	<b>0,00</b>	<b>476 812,21</b>
<b>SPOLU HLAVNÉ AKTIVITY PROJEKTU (celkové priame výdavky)</b>					<b>1 584 912,05</b>	<b>1 901 894,46</b>	<b>1 108 099,84</b>	<b>1 108 099,84</b>	<b>997 289,86</b>	<b>0,00</b>	<b>476 812,21</b>
<b>Podporné aktivity projektu</b>											
<b>Publicita a iné podporné aktivity</b>											
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SPOLU Publicita a iné podporné aktivity</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Interné riadenie projektu</b>											
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet MJ	% pracovného času na projekt	Hrubá mzda za mernú jednotku (EUR)	Zákonné odvody zamestnávateľa za mernú jednotku (EUR)	Celková cena práce za projekt (EUR)	Celkové oprávnené výdavky (EUR)	z toho NFP (EUR)	Výdavky neoprávnené na financovanie nad rámec finančnej medzery (EUR)	Iné neoprávnené výdavky (EUR)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8 = 4 x 5 x (6 + 7))	(9 = 8 x %FM)	(10 = 9 x %NFP)	(11 = 8 - 9)	(12)
			0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SPOLU Interné riadenie projektu</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>SPOLU PODPORNÉ AKTIVITY PROJEKTU (celkové nepriame výdavky)</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>S P O L U (celkové výdavky projektu)</b>					<b>1 584 912,05</b>	<b>1 901 894,46</b>	<b>1 108 099,84</b>	<b>1 108 099,84</b>	<b>997 289,86</b>	<b>0,00</b>	<b>476 812,21</b>

## Podrobný položkový rozpočet (v EUR)

<b>Názov žiadateľa</b>	Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
<b>Názov projektu</b>	Ploské-Ortáše-vodovod a Ploské-Ortáše-prívod vody a vodojem
<b>Prioritná os</b>	4 - Zlepšenie kvality života v regiónoch s dôrazom na životné prostredie
<b>Špecifický cieľ</b>	4.2.1 - Zvýšenie podielu obyvateľstva so zlepšeným zásobovaním pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd verejnou kanalizáciou bez negatívnych dopadov na životné prostredie

P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH	Oprávnené výdavky bez DPH	Neoprávnené výdavky bez DPH
<b>Hlavná aktivita č. 1</b>		Vybudovanie vodovodného potrubia a vodojemu						
<b>SO 01 - Prívod vody do vodojemu</b>								
1	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2	021 Stavby	m2	1 650,00	1,03	1 699,50	1 699,50	0,00
2	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	021 Stavby	hod	550,00	4,16	2 288,00	2 288,00	0,00
3	Odstránenie omnice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	021 Stavby	m3	4 823,70	0,96	4 630,75	4 630,75	0,00
4	Výkop zapaženej jamy do 100 m3	021 Stavby	m3	62,23	7,63	474,84	474,84	0,00
5	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	021 Stavby	m3	57,33	7,63	437,46	437,46	0,00
6	Výkop rýhy šírky 600-2000mm nad 1000 do 10000m3	021 Stavby	m3	5 676,08	7,63	43 308,47	43 308,47	0,00
7	Príplatok k cenám za lepiivosť hominy 3	021 Stavby	m3	2 006,69	0,65	1 304,35	1 304,35	0,00
8	Ostatné práce na potrubnom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 80	021 Stavby	m	3 750,00	0,73	2 737,50	0,00	2 737,50
9	Ostatné práce na potrubnom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100	021 Stavby	m	352,00	0,79	278,08	0,00	278,08
10	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	021 Stavby	m2	14 990,91	0,15	2 248,64	2 248,64	0,00
11	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	021 Stavby	m2	14 990,91	0,08	1 199,27	1 199,27	0,00
12	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	021 Stavby	m2	67,90	2,10	142,58	142,58	0,00
13	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	021 Stavby	m2	67,90	1,06	71,97	71,97	0,00
14	Prepažovanie rozopretia zapažených stien výkopov pri pažení príložnom, hĺbky do 4 m	021 Stavby	m3	62,23	0,45	28,00	28,00	0,00
15	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4, do príslušnej sklady, vrátane nakladania výkopku	021 Stavby	m3	369,18	14,14	5 220,21	5 220,21	0,00
16	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	369,18	0,71	262,12	262,12	0,00
17	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	664,52	3,24	2 153,06	2 153,06	0,00
18	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	021 Stavby	m3	3 887,51	4,19	16 288,67	16 288,67	0,00
19	Štrkopiesok fr. 0-64	021 Stavby	t	355,21	10,82	3 843,39	3 843,39	0,00
20	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny vrátane materiálu obsypu	021 Stavby	m3	1 476,72	5,07	7 486,97	7 486,97	0,00
21	Biologická rekultivácia terénu po výstavbe vodovodu	021 Stavby	ha	0,48	14 307,30	6 896,12	6 896,12	0,00
22	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m so zabetovaním	021 Stavby	ks	90,00	21,60	1 944,00	1 944,00	0,00
23	Orientačný stĺpik plastový	021 Stavby	ks	90,00	17,50	1 575,00	1 575,00	0,00
24	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm, vrátane materiálu lôžka	021 Stavby	m3	369,18	24,89	9 188,89	9 188,89	0,00
25	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	021 Stavby	ks	3,00	8,31	24,93	24,93	0,00
26	Tvárnica betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10	021 Stavby	ks	3,00	4,22	12,66	12,66	0,00
27	Spevnenie krajnic, komunikácií pre peších štrkopieskom alebo kamenivom ťaženým, hr. 150 mm, vrátane materiálu spevnenia krajnice	021 Stavby	m2	82,80	4,82	399,10	399,10	0,00
28	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrđlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 80	021 Stavby	m	3 750,00	6,33	23 737,50	23 737,50	0,00
29	Rúra DN 80 STD L = 6,0 m, liatinový systém	021 Stavby	ks	625,00	187,00	116 875,00	45 535,87	71 339,13
30	Krúžok tesniaci DN 80 pre spoj	021 Stavby	ks	625,00	3,10	1 937,50	1 937,50	0,00
31	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrđlových DN 80	021 Stavby	ks	8,00	25,42	203,36	203,36	0,00
32	Tvarovka A-DN 80x80 PN 10-16-25-40 STD TT liatinový systém	021 Stavby	ks	8,00	139,26	1 114,08	1 114,08	0,00
33	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	021 Stavby	ks	5,00	27,94	139,70	139,70	0,00
34	T prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou DN 80/50 TT 320/156 mm, PN 10-40, liatinový systém	021 Stavby	ks	5,00	79,97	399,85	399,85	0,00
35	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dížok, jednotlivito do 1 m DN 80	021 Stavby	ks	6,00	28,27	169,62	169,62	0,00
36	TP - prírubová tvarovka DN 80 dl.500 PN 10-16-25-40 liatinový systém	021 Stavby	ks	6,00	84,70	508,20	508,20	0,00
37	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	021 Stavby	ks	59,00	23,71	1 398,89	1 398,89	0,00

38	F prírubová tvarovka s hladkým koncom DN 80 PN 10-16-25-40 TT liatinový systém	021 Stavby	ks	1,00	45,10	45,10	45,10	0,00
39	FFR prírubový prechod DN 80/65 PN10-16-25-40 TT liatinový systém	021 Stavby	ks	5,00	40,26	201,30	201,30	0,00
40	Tvarovka PP DN 80 PN10-16-25-40 TT liatinový systém	021 Stavby	ks	3,00	52,80	158,40	158,40	0,00
41	Pprírubové koleno DN 80/11,25° PN 10/40, liatinový systém	021 Stavby	ks	17,00	75,90	1 290,30	1 290,30	0,00
42	Prírubové koleno DN 80/22,5° STD natural PN 10/40, liatinový systém	021 Stavby	ks	15,00	72,60	1 089,00	1 089,00	0,00
43	Prírubové koleno DN 80/45° STD TT PN 10/40, liatinový systém	021 Stavby	ks	18,00	89,10	1 603,80	1 603,80	0,00
44	Kružok STD tesniaci so zámkami DN 80	021 Stavby	ks	148,00	39,38	5 828,24	5 828,24	0,00
45	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 110 mm	021 Stavby	m	352,00	4,23	1 488,96	1 488,96	0,00
46	HDPE rúra PE100 110x10,0/100m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody vrátane tvaroviek podľa výkresu E.1-12 predmetnej projektovej dokumentácie	021 Stavby	m	352,00	8,36	2 942,72	2 942,72	0,00
47	Montáž vzdušníkov DN 50	021 Stavby	ks	5,00	86,43	432,15	432,15	0,00
48	Vzdušník tlakový DN 50 PN 10 - 25	021 Stavby	ks	1,00	264,00	264,00	264,00	0,00
49	Vzdušník tlakový DN 50 PFA PN 16, otočná príruha	021 Stavby	ks	2,00	264,00	528,00	528,00	0,00
50	Vzdušník tlakový DN 50 PFA 25, otočná príruha PN 10 - 25	021 Stavby	ks	2,00	264,00	528,00	528,00	0,00
51	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	021 Stavby	ks	3,00	23,94	71,82	71,82	0,00
52	Posúvač DN 80 mm PN 10-16	021 Stavby	ks	3,00	108,90	326,70	326,70	0,00
53	Teleskopická zemná súprava pre 2 diel. 1,2 - 1,8 m DN 65-80	021 Stavby	ks	3,00	38,50	115,50	115,50	0,00
54	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 50	021 Stavby	ks	10,00	10,96	109,60	109,60	0,00
55	Posúvač DN 50 mm PN 10-16	021 Stavby	ks	10,00	142,12	1 421,20	1 421,20	0,00
56	Šachta vzdušníková z prostého betónu so stropom z dielcov vnútor. pôdorys. plochy nad 1,50 do 2,50 m2	021 Stavby	ks	5,00	566,54	2 832,70	2 832,70	0,00
57	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	021 Stavby	ks	3,00	22,44	67,32	67,32	0,00
58	Poklop posúvačový	021 Stavby	ks	3,00	22,11	66,33	66,33	0,00
59	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	021 Stavby	m	352,00	1,43	503,36	503,36	0,00
60	Montáž odkalovača prírubový spoj DN 80 mm vrátane poklopu	021 Stavby	ks	3,00	86,43	259,29	259,29	0,00
61	Zariadenie na odkalovanie potrubia DN 80 mm vrátane poklopu	021 Stavby	ks	3,00	297,00	891,00	891,00	0,00
62	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm - preložka plynovodu	021 Stavby	m	15,70	1,43	22,45	22,45	0,00
63	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	021 Stavby	m	15,70	0,80	12,56	12,56	0,00
64	Montáž TOR návarku	021 Stavby	ks	2,00	87,50	175,00	175,00	0,00
65	TOR návarek	021 Stavby	ks	2,00	220,00	440,00	440,00	0,00
66	Montáž ocelových chráničiek DN 150 mm vrátane samotného pretáčania aj s klznými obímkami podľa výkresovej dokumentácie, vrátane všetkých súvisiacich prác a nákladov za účelom zrealizovania príslušného križovania	021 Stavby	m	8,00	155,15	1 241,20	1 241,20	0,00
67	Oceľová chránička DN 150 mm vrátane klzných objímok a všetkého súvisiaceho materiálu	021 Stavby	m	8,00	80,88	647,04	647,04	0,00
68	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 150 mm	021 Stavby	m	8,00	43,08	344,64	344,64	0,00
69	Montáž chráničiek DN 200 mm vrátane samotného pretáčania aj s klznými obímkami podľa výkresovej dokumentácie, vrátane všetkých súvisiacich prác a nákladov za účelom zrealizovania príslušného križovania	021 Stavby	m	25,00	157,58	3 939,50	2 521,28	1 418,22
70	Chránička PE -100RC DN 200 mm vrátane klzných objímok a všetkého súvisiaceho materiálu	021 Stavby	m	25,00	39,16	979,00	626,56	352,44
71	Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200 mm	021 Stavby	m	25,00	45,40	1 135,00	726,40	408,60
72	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných na tupo pri dĺžke trasy do 100 m D 90 mm	021 Stavby	m	15,70	3,27	51,34	51,34	0,00
73	Rúra PE - 80 SDR 11,0 (0,4 Mpa) 90x 8.2mm	021 Stavby	m	15,70	6,59	103,46	103,46	0,00
74	Preplach a dezinfekcia potrubia DN80-DN100	021 Stavby	m	4 102,00	3,38	13 864,76	0,00	13 864,76
75	Zabezpečenie koncov potrubia do DN300	021 Stavby	ks	2,00	206,79	413,58	0,00	413,58
76	Montáž kolena PE D 90-90°	021 Stavby	ks	4,00	8,36	33,44	33,44	0,00
77	Koleno PE D 90-90°	021 Stavby	ks	4,00	19,35	77,40	77,40	0,00
78	Montáž SPA sedlová armatúra pre uzatváracie balóny PE100 SDR11 D90mm	021 Stavby	ks	2,00	2 143,75	4 287,50	4 287,50	0,00
79	Sedlová armatúra pre uzatváracie balóny SPA PE 100 SDR 11 DN 90	021 Stavby	ks	2,00	123,50	247,00	247,00	0,00
80	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 Stavby	m	4 115,00	0,52	2 139,80	0,00	2 139,80
81	Fólia výstražná	021 Stavby	m	4 115,00	0,06	246,90	0,00	246,90
<b>SO 02 - Vodovodná sieť</b>								
82	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, - 0,31600t	021 Stavby	m2	4 007,70	2,44	9 778,79	0,00	9 778,79
83	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	021 Stavby	m2	914,50	6,41	5 861,95	0,00	5 861,95
84	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	021 Stavby	hod	960,00	3,50	3 360,00	3 360,00	0,00
85	Dočasné zaistenie podzemného potrubia do DN 200, vrátane spätného uloženia	021 Stavby	m	94,38	16,76	1 581,81	0,00	1 581,81

86	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia	021 Stavby	m3	232,80	26,55	6 180,84	0,00	6 180,84
87	Odstánenie omnice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	021 Stavby	m3	9,00	1,13	10,17	10,17	0,00
88	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	021 Stavby	m3	5 404,80	7,63	41 238,62	41 238,62	0,00
89	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	2 161,92	0,65	1 405,25	1 405,25	0,00
90	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 - drenážna ryha	021 Stavby	m3	115,50	7,63	881,27	881,27	0,00
91	Príplatok k cene za lepkosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	46,20	0,65	30,03	30,03	0,00
92	Križovanie cesty III/3336 mikrotunelovaním v hornine tr.1-4, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 150 do 225mm	021 Stavby	m	34,00	110,62	3 761,08	3 761,08	0,00
93	Chránička PE 100RC DN 150	021 Stavby	m	25,00	13,75	343,75	343,75	0,00
94	Chránička PE 100RC DN 200	021 Stavby	m	9,00	27,18	244,62	244,62	0,00
95	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	021 Stavby	m3	3 604,18	4,19	15 101,50	15 101,50	0,00
96	Štrkopiesok 0-63 b	021 Stavby	t	6 447,90	10,82	69 766,28	0,00	69 766,28
97	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny, vrátane materiálu lôžka a jeho zrealizovania	021 Stavby	m3	810,72	24,89	20 178,82	20 178,82	0,00
98	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do príslušnej skládky	021 Stavby	m3	3 852,41	13,05	50 273,95	50 273,95	0,00
99	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	021 Stavby	m3	3 852,41	1,08	4 160,60	4 160,60	0,00
100	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	021 Stavby	m3	3 852,41	0,63	2 427,02	2 427,02	0,00
101	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	6 163,86	3,24	19 970,89	19 970,89	0,00
102	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	021 Stavby	m2	30,00	0,59	17,70	17,70	0,00
103	Trávové semeno - parková zmes	021 Stavby	kg	1,11	9,13	10,13	10,13	0,00
104	Technická a biologická rekultivácia - rozprestretie omnice v rovine s úpravou terénu, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm	021 Stavby	m2	30,00	1,43	42,90	42,90	0,00
105	Filtračná vrstva z kameniva drobného ťaženého	021 Stavby	m3	138,05	43,17	5 959,62	5 959,62	0,00
106	Trativod z drenážnych rúrok DN 100 bez lôžka	021 Stavby	m	2 761,00	1,55	4 279,55	4 279,55	0,00
107	Zásahy do betónových čiel priepustov, prostý tr.C 20/25 vrátane betónového čela a presunu hmôt	021 Stavby	m3	5,00	121,73	608,65	608,65	0,00
108	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku, vrátane materiálu lôžka a jeho zrealizovania	021 Stavby	m3	270,24	24,89	6 726,27	6 726,27	0,00
109	Ukladanie dlažby z betónových dosiek a tvárnic na sucho, hm. do 60 kg, hr.dosiek do 100 mm, vrátane zhotovenia štrkopieskového lôžka	021 Stavby	m2	15,00	35,17	527,55	527,55	0,00
110	Dlaždica betónová 500x500x100	021 Stavby	ks	60,00	4,22	253,20	253,20	0,00
111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 kg/m2	021 Stavby	m2	2 948,08	0,76	2 240,54	0,00	2 240,54
112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	021 Stavby	m2	1 957,58	1,08	2 114,19	0,00	2 114,19
113	Podkladová vrstva z betónu C12/15-XO-C1, hr. 200 mm, vrátane KARI rohoží	021 Stavby	m3	182,90	99,75	18 244,28	0,00	18 244,28
114	Asfaltový betón vrstva ložná AC D v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 50 mm	021 Stavby	m2	914,50	15,77	14 421,67	0,00	14 421,67
115	Asfaltový betón vrstva obrusná AC D O v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	021 Stavby	m2	2 280,00	15,84	36 115,20	0,00	36 115,20
116	Asfaltový betón podkladový AC 16 v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	021 Stavby	m2	1 727,70	14,58	25 189,87	0,00	25 189,87
117	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 50 mm	021 Stavby	m2	1 727,70	14,04	24 256,91	0,00	24 256,91
118	Montáž vodovodného potrubia z HDPE DN 100 PN 10	021 Stavby	m	1 526,00	3,78	5 768,28	5 768,28	0,00
119	HDPE DN 100 - pre tlakový rozvod pitnej vody vrátane tvaroviek podľa výkresu E.2-10 predmetnej projektovej dokumentácie, ktoré nie sú špecifikované samostatne	021 Stavby	m	1 526,00	6,75	10 300,50	0,00	10 300,50
120	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr DN 80 PN 10	021 Stavby	m	1 235,00	3,69	4 557,15	4 557,15	0,00
121	HDPE DN 80 - pre tlakový rozvod pitnej vody vrátane tvaroviek podľa výkresu E.2-10 predmetnej projektovej dokumentácie, ktoré nie sú špecifikované samostatne	021 Stavby	m	1 253,00	5,23	6 553,19	0,00	6 553,19
122	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80	021 Stavby	ks	2,00	42,21	84,42	84,42	0,00
123	Hydrant nadzemný DN 80 lomivý	021 Stavby	ks	2,00	504,76	1 009,52	1 009,52	0,00
124	Osadenie poklopu liatinového ventilového	021 Stavby	ks	62,00	16,19	1 003,78	1 003,78	0,00
125	Poklop ventilový voda, plyn	021 Stavby	ks	62,00	14,08	872,96	872,96	0,00
126	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	021 Stavby	ks	2,00	22,44	44,88	44,88	0,00
127	Poklop Y 4504 - posúvačový	021 Stavby	ks	2,00	22,11	44,22	44,22	0,00
128	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	021 Stavby	ks	13,00	44,22	574,86	574,86	0,00
129	Poklop uličný "tuhy" hydrantový voda DN 80	021 Stavby	ks	13,00	58,30	757,90	757,90	0,00
130	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	021 Stavby	m	2 761,00	1,43	3 948,23	3 948,23	0,00
131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	021 Stavby	m	2 761,00	0,80	2 208,80	2 208,80	0,00
132	Uloženie potrubia do chráničky PE 100RC DN 150	021 Stavby	m	25,00	43,08	1 077,00	1 077,00	0,00
133	Uloženie potrubia do chráničky PE 100RC DN 200	021 Stavby	m	9,00	45,40	408,60	408,60	0,00
134	Montáž chráničky na plynové potrubie, vrátane dodávky materiálu	021 Stavby	ks	5,00	262,50	1 312,50	1 312,50	0,00
135	Demolícia a spätná úprava vjazdu do dvora v dĺžke 3m, vrátane všetkých súvisiacich činností	021 Stavby	ks	5,00	437,50	2 187,50	0,00	2 187,50

136	Demontáž a montáž dopravnej značky (slepá ulica) samostatnej základnej, vrátane materiálu a všetkých súvisiacich činností	021 Stavby	ks	1,00	43,75	43,75	0,00	43,75
137	Rozobratie plovov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01000t vrátane odvozu sutiny	021 Stavby	m	22,00	17,50	385,00	0,00	385,00
138	Montáž oplatenia pletiva - spätné úpravy	021 Stavby	m	22,00	22,75	500,50	0,00	500,50
139	Montáž zariadenia na odvodušňovanie a odkalovanie potrubia	021 Stavby	ks	13,00	42,21	548,73	548,73	0,00
140	Zariadenie na odvodušňovanie a odkalovanie potrubia	021 Stavby	ks	13,00	302,50	3 932,50	3 932,50	0,00
141	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	021 Stavby	m	1 509,83	2,23	3 366,92	0,00	3 366,92
142	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	021 Stavby	m	522,57	1,78	930,18	0,00	930,18
143	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	1 292,19	1,74	2 248,40	0,00	2 248,40
144	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	5 168,74	0,38	1 964,12	0,00	1 964,12
145	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	1 292,19	4,85	6 267,10	0,00	6 267,10
146	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	021 Stavby	t	457,25	5,40	2 469,15	0,00	2 469,15
147	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	021 Stavby	t	834,94	21,28	17 767,42	0,00	17 767,42
148	Montáž orientačného stĺpika	021 Stavby	ks	20,00	7,62	152,40	152,40	0,00
149	Stĺpik orientačný	021 Stavby	ks	20,00	26,95	539,00	539,00	0,00
150	Montáž napájacích vývodov pre zisťovanie potrubia	021 Stavby	ks	62,00	4,20	260,40	260,40	0,00
151	Napájací vývod	021 Stavby	ks	62,00	11,22	695,64	695,64	0,00
152	Montáž kombinovaného vzduchového ventilu DN 50	021 Stavby	ks	2,00	43,75	87,50	87,50	0,00
153	Kombinovaný vzduchový ventil DN 50	021 Stavby	ks	2,00	605,00	1 210,00	1 210,00	0,00
154	Dodávka a montáž posuvadlový uzáver z tvárnej liatiny s prírubami DN 100	021 Stavby	ks	4,00	156,81	627,24	0,00	627,24
155	Dodávka a montáž zemná zákopová súprava teleskopická DN 100	021 Stavby	ks	4,00	57,26	229,04	0,00	229,04
156	Dodávka a montáž posuvadlový uzáver z tvárnej liatiny s prírubami DN 80	021 Stavby	ks	21,00	105,90	2 223,90	0,00	2 223,90
157	Dodávka a montáž zemná zákopová súprava teleskopická DN 80	021 Stavby	ks	21,00	50,96	1 070,16	0,00	1 070,16
158	Dodávka a montáž poklop uzáverový	021 Stavby	ks	25,00	48,04	1 201,00	0,00	1 201,00
159	Dodávka a montáž koleno 90o s dvoma prírubami a pátkou z tvárnej liatiny DN 100/80	021 Stavby	ks	17,00	80,70	1 371,90	0,00	1 371,90
160	Dodávka a montáž prírubová redukcia z tvárnej liatiny RP DN 100/80	021 Stavby	ks	2,00	75,84	151,68	0,00	151,68
161	Dodávka a montáž prírubová redukcia z tvárnej liatiny RP DN 80/50	021 Stavby	ks	2,00	61,02	122,04	0,00	122,04
162	Dodávka a montáž krátka rúra s prírubami TP DN 80 z tvárnej liatiny	021 Stavby	ks	34,00	70,45	2 395,30	0,00	2 395,30
162a	Ostatné práce na potrubnom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN80	021 Stavby	m	1 235,00	0,74	913,90	0,00	913,90
162b	Ostatné práce na potrubnom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN100	021 Stavby	m	1 526,00	0,79	1 205,54	0,00	1 205,54
162c	Preplach a dezinfekcia potrubia DN80-DN100	021 Stavby	m	2 761,00	3,38	9 332,18	0,00	9 332,18
162d	Zabezpečenie koncov potrubia do DN300	021 Stavby	ks	2,00	206,79	413,58	0,00	413,58
<b>SO 04 - Čerpacia stanica</b>								
<b>ČS - stavebná časť</b>								
163	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	021 Stavby	m3	34,90	18,14	633,01	633,01	0,00
164	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	021 Stavby	m3	13,72	2,01	27,58	27,58	0,00
165	Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	021 Stavby	m3	3,22	84,68	272,84	272,84	0,00
166	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4	021 Stavby	m3	3,22	16,30	52,52	52,52	0,00
167	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním pažín, hnané hĺbky do 4 m	021 Stavby	m2	38,78	102,38	3 970,71	3 970,71	0,00
168	Odstránenie paženia stien hnané hĺbky do 4 m	021 Stavby	m2	38,78	4,73	183,45	183,45	0,00
169	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 na vzdialenosti do príslušnej skládky, vrátane nakladania výkopku	021 Stavby	m3	34,90	5,04	175,88	175,88	0,00
170	Zhutnený štrkový násyp na dno výkopu, hr. 200 mm	021 Stavby	m3	2,31	57,75	133,52	133,52	0,00
171	Štrkopiesok 0-16 b	021 Stavby	t	4,16	18,38	76,50	76,50	0,00
172	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	34,90	0,88	30,71	30,71	0,00
173	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	55,83	5,25	293,13	293,13	0,00
174	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	5,51	4,14	22,80	22,80	0,00
175	Kamenivo ťažené hrubé 32-63 b	021 Stavby	t	9,91	18,38	182,22	182,22	0,00
176	Založenie trávniku parkového výševom na svahu	021 Stavby	m2	14,90	1,71	25,48	25,48	0,00
177	Trávové semeno - parková zmes	021 Stavby	kg	0,52	7,88	4,11	4,11	0,00
178	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 65	021 Stavby	m	18,00	2,18	39,24	39,24	0,00
179	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	021 Stavby	m3	2,31	57,75	133,52	133,52	0,00
180	Betónový základ pod expznú nádobu, prostý tr. C 16/20	021 Stavby	m3	0,06	135,87	7,47	7,47	0,00

181	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	021 Stavby	m3	12,32	138,86	1 711,31	1 711,31	0,00
182	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	25,72	21,63	556,32	556,32	0,00
183	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	25,72	6,46	166,15	166,15	0,00
184	Nosné murivo hr. 400 mm	021 Stavby	m3	16,07	215,25	3 459,50	3 459,50	0,00
185	Štítové murivo hr. 200 mm	021 Stavby	m3	3,22	204,75	658,68	658,68	0,00
186	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru nad 1050 do 1800 mm	021 Stavby	ks	5,00	7,69	38,45	38,45	0,00
187	Keramický preklad KP 7 70x238x1500 mm	021 Stavby	ks	5,00	19,43	97,15	97,15	0,00
188	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200mm dĺž. do 3000mm	021 Stavby	ks	3,00	78,75	236,25	236,25	0,00
189	Stropný panel 200x1190x3800 mm	021 Stavby	m	34,20	68,25	2 334,15	2 334,15	0,00
190	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	021 Stavby	m3	1,90	152,78	290,28	290,28	0,00
191	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	021 Stavby	m2	10,92	29,19	318,75	318,75	0,00
192	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	021 Stavby	m2	10,92	9,35	102,10	102,10	0,00
193	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	021 Stavby	t	0,26	2 362,50	623,70	623,70	0,00
194	Odvodňovací žlab s vodostavebného betónu C30/37, vrátane debnenia, ometka vnút.stien, hydroizolačná vrstva, podkladný betón a štrkový podsyp	021 Stavby	m	3,40	68,25	232,05	232,05	0,00
195	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm	021 Stavby	m3	4,28	57,75	247,05	247,05	0,00
196	Kladenie zámkovej dlažby pre peších vrátane výkopov, štrkového a pieskového násypu a vyplnenia špár pieskom, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	m2	2,40	23,63	56,71	56,71	0,00
197	Dlažba zámková podľa PD	021 Stavby	m2	2,40	12,08	28,99	28,99	0,00
198	Vnútorná sanačná ometka stien, hr. 20 mm	021 Stavby	m2	36,00	34,13	1 228,68	1 228,68	0,00
199	Vonkajšia ometka stien	021 Stavby	m2	41,00	13,13	538,33	538,33	0,00
200	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm, zatlkacie kotvy	021 Stavby	m2	45,46	59,96	2 725,66	2 725,66	0,00
201	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	021 Stavby	m3	1,73	137,39	238,23	238,23	0,00
202	Polyuretánová liata podlaha, vrátane materiálu a presunu hmôt	021 Stavby	m2	12,25	89,25	1 093,31	1 093,31	0,00
203	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z flexibilného PVC priemeru 160 mm	021 Stavby	m	2,38	3,68	8,76	8,76	0,00
204	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	021 Stavby	m	2,38	7,88	18,75	18,75	0,00
205	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	021 Stavby	m	23,40	13,13	307,24	307,24	0,00
206	Obrubník betónový 1000x100x250 mm	021 Stavby	ks	24,00	7,88	189,12	189,12	0,00
207	Vložky do dilatačných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 10 mm	021 Stavby	m2	7,70	8,28	63,76	63,76	0,00
208	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	82,50	1,88	155,10	155,10	0,00
209	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	82,50	1,56	128,70	128,70	0,00
210	Pripratok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	412,50	0,88	363,00	363,00	0,00
211	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	021 Stavby	m2	12,25	3,40	41,65	41,65	0,00
212	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, celoplošným prilepením	021 Stavby	m2	25,66	5,69	145,99	145,99	0,00
213	Kamenná vlna hrúbka 100 mm	021 Stavby	m2	26,17	15,75	412,19	412,19	0,00
214	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové DN 150	021 Stavby	m	3,92	18,59	72,87	72,87	0,00
215	PVC rúra 160x4,7/1m -hladký kanalizačný systém SN8	021 Stavby	ks	3,92	9,65	37,83	37,83	0,00
216	Podlahový vpust DN 100 s liatinovým rámom, výškovonast.nástavcom a nerezovou vtokovou mrežou s klapkou proti zápachu	021 Stavby	ks	36,00	52,50	1 890,00	1 890,00	0,00
217	Záveterná lišta, sklon strechy do 30°, vrátane doplnkov	021 Stavby	m	12,24	28,88	353,49	353,49	0,00
218	Hrebeňová lišta na sedlovej streche rš. 380 mm, vrátane doplnkov	021 Stavby	m	5,30	36,75	194,78	194,78	0,00
219	Oplechovanie zo zinkového Zn plechu pri žabe vrátane podkladového plechu, vrátane doplnkov	021 Stavby	m	10,60	34,13	361,78	361,78	0,00
220	Klapiarske konštrukcie komplet podľa PD - strešná konštrukcia (krytina strechy, lemovanie, latovanie, paropriepustná fólia, nosná konštrukcia krovu vrátane náterov, lepenka, tepelná izolácia, parozábrana) vrátane dodávky materiálu )	021 Stavby	kpl	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
220 a	Krytina strechy do 30°, vrátane dodávky materiálu	021 Stavby	m2	32,44	51,50	1 670,45	1 670,45	0,00
220 b	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva plochy do 120 cm2	021 Stavby	m	78,25	9,66	755,88	755,88	0,00
220 c	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva plochy 120-224 cm2	021 Stavby	m	63,60	10,38	660,17	660,17	0,00
220 d	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva plochy 224-288 cm2	021 Stavby	m	16,80	11,48	192,86	192,86	0,00
220 e	Hranoly smrekovec rezivo pre krov, vrátane spojovacích materiálov	021 Stavby	m3	1,79	652,05	1 166,52	1 166,52	0,00
220 f	Lemovanie, vrátane dodávky materiálu	021 Stavby	m	12,24	32,05	392,29	392,29	0,00
220 g	Paropriepustná fólia, vrátane dodávky materiálu	021 Stavby	m2	32,44	5,80	188,13	188,13	0,00
220 h	Ošetrovanie všetkých drevených prvkov krovu proti plesňam	021 Stavby	m2	74,74	4,28	319,90	319,90	0,00



220 i	Lepenka, vrátane dodávky materiálu	021 Stavby	m2	16,19	15,30	247,74	247,74	0,00
220 j	Zhotovenie tepelnej izolácie, vrátane dodávky materiálu	021 Stavby	m2	16,19	36,07	584,05	584,05	0,00
220 k	Zhotovenie parozábrany, vrátane dodávky materiálu	021 Stavby	m2	16,19	7,21	116,74	116,74	0,00
221	Žlaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm, vrátane doplnkov	021 Stavby	m	10,60	35,79	379,37	379,37	0,00
222	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm, vrátane doplnkov	021 Stavby	ks	2,00	21,74	43,48	43,48	0,00
223	Dažďové odpadné potrubie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm, vrátane kolien	021 Stavby	m	5,40	33,66	181,76	181,76	0,00
224	Lapač snehu, vrátane doplnkov	021 Stavby	ks	36,00	31,94	1 149,84	1 149,84	0,00
225	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	021 Stavby	m	6,34	24,68	156,47	156,47	0,00
226	Plastové dvere vchodové 1970/1200 mm, vrátane zárubne, prahu a zámku vložkového	021 Stavby	ks	1,00	918,75	918,75	918,75	0,00
227	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov skrutkovaním	021 Stavby	kg	17,50	4,73	82,78	82,78	0,00
228	Podlahový rošt lemovaný nerezový	021 Stavby	m2	0,74	362,25	266,62	266,62	0,00
229	Montáž obkladov vonkajších stien podľa PD -sokel	021 Stavby	m2	8,25	29,40	242,55	242,55	0,00
230	Tehlový obkladový pásik rovný	021 Stavby	ks	594,00	0,47	279,18	279,18	0,00
<b>SO 04 - Čerpacia stanica</b>								
<b>Oplotenie ČS</b>								
231	Hĺbenie jám v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	021 Stavby	m3	5,17	62,50	322,88	322,88	0,00
232	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	021 Stavby	m3	5,17	12,51	64,63	64,63	0,00
233	Vodorovné premiestnenie výkopku z hĺbok 1-4 na vzdialenosť do príslušnej skládky, vrátane nakladania výkopku	021 Stavby	m3	5,17	5,04	26,04	26,04	0,00
234	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	5,17	0,88	4,55	4,55	0,00
235	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	9,30	5,25	48,82	48,82	0,00
236	Betón základových pátiok, prostý tr. C 16/20	021 Stavby	m3	5,71	135,87	775,27	0,00	775,27
237	Osadenie stĺpika železobetónového so zabetónovaním pätky o objeme do 0.30 m3	021 Stavby	ks	17,00	42,00	714,00	714,00	0,00
238	Stĺpik plotový rovný 90x90x2500 mm	021 Stavby	ks	5,00	26,25	131,25	131,25	0,00
239	Stĺpik plotový rohový 90x90x2500 mm	021 Stavby	ks	4,00	26,25	105,00	105,00	0,00
240	Stĺpik plotový podperný 90x90x1900 mm	021 Stavby	ks	8,00	26,25	210,00	210,00	0,00
241	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m so zabetónovaním	021 Stavby	ks	3,00	42,00	126,00	84,00	42,00
242	Stĺpik oceľový 80 x 80 mm H = 3200 mm	021 Stavby	ks	2,00	204,75	409,50	409,50	0,00
243	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	021 Stavby	m	26,00	2,68	69,68	69,68	0,00
244	Pletivo (zelené), výška 160cm, dĺžky 25m v 1 balení	021 Stavby	bal	1,04	110,25	114,66	114,66	0,00
245	Montáž napínacieho drôtu, vrátane dodávky materiálu	021 Stavby	m	76,00	1,26	95,76	95,76	0,00
246	Montáž oplotenia žiletkového drôtu, vo výške nad 2,0 m	021 Stavby	m	30,00	3,68	110,40	110,40	0,00
247	Žiletkový drôt 450 mm	021 Stavby	bal	4,00	32,03	128,12	128,12	0,00
248	Dvojamenný nosič žiletkového drátu	021 Stavby	ks	15,00	29,93	448,95	448,95	0,00
249	Montáž ostnatého drôtu	021 Stavby	m	167,50	2,63	440,53	440,53	0,00
250	Ostnatý drôt pozinkovaný	021 Stavby	m	167,50	0,47	78,73	78,73	0,00
251	Montáž vrat a vratok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové	021 Stavby	ks	1,00	52,50	52,50	52,50	0,00
252	Bránka jednokrídlová - výplň jokol 40x40 mm	021 Stavby	ks	1,00	787,50	787,50	787,50	0,00
253	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	021 Stavby	m2	2,05	9,45	19,35	19,35	0,00
254	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	021 Stavby	m2	2,05	3,41	6,98	6,98	0,00
<b>SO 06 - Vodojem 2x50 m3</b>								
<b>Vodojem 2x50 m3 - Stavebná časť</b>								
255	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 s prípadnými príplatkami	021 Stavby	m3	63,99	8,09	517,69	517,69	0,00
256	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 4 nad 100 do 1 000 m3 s prípadnými príplatkami	021 Stavby	m3	159,98	11,72	1 874,94	1 874,94	0,00
257	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 5 nad 100 do 1 000 m3 s prípadnými príplatkami	021 Stavby	m3	95,99	22,83	2 191,38	2 191,38	0,00
258	Vodorovné premiestnenie výkopku horn. tr. 1-4 na vzdialenosť do príslušnej skládky, vrátane nakladania výkopku	021 Stavby	m3	223,97	5,04	1 128,80	1 128,80	0,00
259	Vodorovné premiestnenie výkopku v horn. tr. 5-7 na vzdialenosť do príslušnej skládky, vrátane nakladania výkopku	021 Stavby	m3	95,99	5,41	519,29	519,29	0,00
260	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 vrátane všetkých poplatkov	021 Stavby	m3	319,96	9,29	2 972,39	2 972,39	0,00
261	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100 so štrk. lôžkom a obsypom	021 Stavby	m	36,00	8,87	319,32	319,32	0,00
262	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 125 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	021 Stavby	m	14,00	9,45	132,30	132,30	0,00
263	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3.1x2000mm	021 Stavby	ks	7,00	8,93	62,51	62,51	0,00
264	Montáž tvaroviek PVC na potrubie z drenážnych rúr DN 125 mm	021 Stavby	ks	4,00	4,12	16,48	16,48	0,00
265	Koleno PVC s hrdlom DN125 45°	021 Stavby	ks	4,00	5,78	23,12	23,12	0,00



266	Opláštenie filtračnou textúrou drenážnych rúr DN 100	021 Stavby	m	36,00	1,16	41,76	41,76	0,00
267	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	021 Stavby	m3	43,82	57,75	2 530,84	2 530,84	0,00
268	Základové dosky z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 (C12/15)	021 Stavby	m3	14,37	132,83	1 909,17	1 909,17	0,00
269	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	021 Stavby	m3	33,20	138,86	4 610,71	4 610,71	0,00
270	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	37,51	21,37	801,67	801,67	0,00
271	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	37,51	6,35	238,21	238,21	0,00
272	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	021 Stavby	t	4,08	2 362,50	9 643,73	9 643,73	0,00
273	Prekrytie drenážnej vrstvy s pásom z lepenky	021 Stavby	m2	12,60	7,88	99,29	99,29	0,00
274	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,02-0,05 m2	021 Stavby	m	1,75	5,20	9,10	9,10	0,00
275	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,05-0,10 m2	021 Stavby	m	3,25	6,22	20,22	20,22	0,00
276	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30	021 Stavby	m3	0,88	152,78	133,68	133,68	0,00
277	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	021 Stavby	m2	8,77	29,19	255,85	255,85	0,00
278	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	021 Stavby	m2	8,77	9,56	83,79	83,79	0,00
279	Príplatok za podpornú konštrukciu pri debnení prekladu (zhotovenie i odstránenie) výšky nad 4 do 6 m	021 Stavby	m2	2,88	2,26	6,51	6,51	0,00
280	Výstuž prekladov z ocele 10505	021 Stavby	t	0,12	2 362,50	292,95	292,95	0,00
281	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	021 Stavby	m2	27,72	33,50	928,62	928,62	0,00
282	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	021 Stavby	m2	27,72	15,91	441,03	441,03	0,00
283	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505	021 Stavby	t	1,04	2 362,50	2 449,91	2 449,91	0,00
284	Debnenie ostat. konštr. stratené	021 Stavby	m2	23,10	30,19	697,39	697,39	0,00
285	Priečky z tehál priečne dierovaných CDm hr. 115 mm	021 Stavby	m2	20,96	40,43	847,49	847,49	0,00
286	Múry a valy z betónu železového tr. C 25/30	021 Stavby	m3	8,50	152,78	1 298,02	1 298,02	0,00
287	Kompletné konštr. bet. žel. vodost. C25/30-XC2 (SK)-Cl 0,4 Dmax	021 Stavby	m3	75,18	155,51	11 691,24	11 691,24	0,00
288	Debnenie komplet. konštr. omiet. plôch rovinné zhotov., vrátane zriadenia otvorov pre prestupy podľa PD	021 Stavby	m2	342,49	28,98	9 925,22	9 925,22	0,00
289	Debnenie komplet. konštr. omiet. plôch rovinné odstr.	021 Stavby	m2	342,49	6,98	2 390,55	2 390,55	0,00
290	Debnenie komplet. konštr. omiet. plôch zaoblené zhotov., vrátane zriadenia otvorov pre prestupy podľa PD	021 Stavby	m2	249,80	61,48	15 357,89	15 357,89	0,00
291	Debnenie komplet. konštr. omiet. plôch zaoblené odstr.	021 Stavby	m2	249,80	9,61	2 400,61	2 400,61	0,00
292	Výstuž komplet. konštr. sietami	021 Stavby	t	0,78	2 205,00	1 711,08	1 711,08	0,00
293	Výstuž komplet. konštr. oceľ. 10505	021 Stavby	t	7,65	2 362,50	18 075,49	18 075,49	0,00
294	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	021 Stavby	m3	18,71	152,78	2 858,97	2 858,97	0,00
295	Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	107,14	25,20	2 699,98	2 699,98	0,00
296	Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	107,14	8,03	860,35	860,35	0,00
297	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zataženie do 5 kPa zhotovenie	021 Stavby	m2	88,57	9,61	851,17	851,17	0,00
298	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zataženie do 5 kPa odstránenie	021 Stavby	m2	88,57	2,73	241,80	241,80	0,00
299	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	021 Stavby	t	2,06	2 362,50	4 876,20	2 144,68	2 731,52
300	Zabetónovanie dutín a otvorov jednotlivé do 0,1m3 s debnením	021 Stavby	m3	0,85	183,75	156,19	156,19	0,00
301	Vnút. omietka cem. čist., nádrží, žľabov zaoblené	021 Stavby	m2	105,56	18,38	1 940,16	1 940,16	0,00
302	Omietka vnút. stien vápenná štuková	021 Stavby	m2	41,92	7,88	330,33	330,33	0,00
303	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová roztieraná stredoazná	021 Stavby	m2	139,50	15,75	2 197,13	2 197,13	0,00
304	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	021 Stavby	m2	139,50	8,93	1 245,74	1 245,74	0,00
305	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy	021 Stavby	m2	8,50	43,21	367,29	367,29	0,00
306	Kontaktný zatepľovací systém hr. 180 mm (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy	021 Stavby	m2	64,00	81,22	5 198,08	5 198,08	0,00
307	Kontaktný zatepľovací systém hr. 180 mm (XPS), skrutkovacie kotvy	021 Stavby	m2	67,00	90,72	6 078,24	6 078,24	0,00
308	Mazanina B štrkopies. tr. C16/20	021 Stavby	m3	4,07	135,87	553,26	553,26	0,00
309	Spádový cementový poter	021 Stavby	m2	60,70	16,28	988,20	988,20	0,00
310	Vložky do dil. špar z dosky heraklit máčaných v asfaltehr. 2,5cm	021 Stavby	m2	19,84	21,53	427,16	427,16	0,00
311	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie podľa PD pre realizáciu	021 Stavby	m	126,87	5,78	733,30	733,30	0,00
312	Tesnenie dilatlačnej škáry betónovej konštrukcie trvalopružným tmelom	021 Stavby	m	54,28	4,73	256,74	256,74	0,00
313	Skúška vodotesnosti betónovej nádrže do 1000 m3	021 Stavby	m3	126,67	1,94	245,74	245,74	0,00
314	Voda pitná pre všetkých odberateľov a producentov vodné + stočné	021 Stavby	m3	126,67	4,73	599,14	599,14	0,00
315	Dezinfekcia nádrže roztokom chlórmanu sodného	021 Stavby	m3	126,70	0,89	112,76	112,76	0,00
316	Osadenie hliníkovej protidažďovej žalúzie 150 x 150 mm	021 Stavby	kus	2,00	13,13	26,26	26,26	0,00
317	Žalúzia protidažďová 150x150	021 Stavby	kus	2,00	18,38	36,76	36,76	0,00

318	Separáčna vrstva vrátane dodávky materiálu	021 Stavby	m2	84,90	2,63	223,29	223,29	0,00
319	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pásmi AIP na sucho vodor.	021 Stavby	m2	91,71	3,99	365,92	365,92	0,00
320	Pás asfaltovaný A400H	021 Stavby	m2	91,71	7,88	722,67	722,67	0,00
321	Zhotov. izolácie položením fólie PVC voľne vodor.	021 Stavby	m2	74,16	13,13	973,75	973,75	0,00
322	Fólia hydroizolačná hr. 1,5	021 Stavby	m2	85,29	9,98	851,15	851,15	0,00
323	Zhotov. izolácie položením ochrannej textilie vodor.	021 Stavby	m2	88,20	1,58	139,36	139,36	0,00
324	Zhotov. izolácie položením ochrannej textilie zvislej	021 Stavby	m2	49,60	1,58	78,37	78,37	0,00
325	Geotextília ochranná	021 Stavby	m2	137,80	3,15	434,07	434,07	0,00
326	Izolácia proti vode opracovanie rúrových prestupov na prírubu do 200 mm dotesnenie tmelom	021 Stavby	kus	8,00	28,88	231,04	231,04	0,00
327	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch	021 Stavby	m2	162,17	4,40	713,53	713,53	0,00
328	Montáž tep. izolácie stien, pribitie	021 Stavby	m2	49,60	5,78	286,69	286,69	0,00
329	Tepelná izolácia pre stropy, čadičová minerálna izolácia - doska 200x600x1000 mm	021 Stavby	m2	170,27	16,84	2 867,40	2 867,40	0,00
330	Izolácia tepelná polozenie parozábrany z PE folie hr 0,1m	021 Stavby	m2	74,16	4,23	313,71	313,71	0,00
331	Parozábrana - fólia PE hrúbka 0,2 mm	021 Stavby	m2	74,16	2,00	148,32	148,32	0,00
332	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné DN 40 vrátane dodávky a kotvenia	021 Stavby	m	4,50	9,45	42,53	42,53	0,00
333	Potrubie kanal. z PVC rúr hrdlových odpadné D 110x2,2 vrátane dodávky	021 Stavby	m	13,00	21,21	275,73	275,73	0,00
334	Koleno PVC D 100/45 vrátane dodávky	021 Stavby	kus	10,00	10,71	107,10	107,10	0,00
335	Koleno PVC D 100/87 vrátane dodávky	021 Stavby	kus	1,00	10,71	10,71	10,71	0,00
336	Predĺžené hrdlo HT DN 100 vrátane dodávky	021 Stavby	kus	1,00	6,83	6,83	6,83	0,00
337	Potrubie z rúr HT	021 Stavby	m	1,70	13,13	22,32	22,32	0,00
338	Vpust na terasu so nezamrzavou zapach. uz. DN 110	021 Stavby	kus	1,00	78,75	78,75	78,75	0,00
339	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv.	021 Stavby	súbor	1,00	47,25	47,25	47,25	0,00
340	Umývadlo biele š.650	021 Stavby	kus	1,00	99,75	99,75	99,75	0,00
341	Montáž stĺpa keramic k umývadlu	021 Stavby	súbor	1,00	7,88	7,88	7,88	0,00
342	Stĺp k umývadlu	021 Stavby	kus	1,00	57,75	57,75	57,75	0,00
343	Montáž batérií umýv. a drez. ostatných typov stojank.	021 Stavby	kus	1,00	15,75	15,75	15,75	0,00
344	Batéria umývadlová stojanková G 1/2 vrytane pancierovej pripojovacej hadice	021 Stavby	kus	1,00	78,75	78,75	78,75	0,00
345	Okno murované zo sklenených tvárnic 190x190x80 mm bezfarebných	021 Stavby	m2	3,10	215,25	666,84	666,84	0,00
346	Montáž krovov viazaných prierez. plocha do 120 cm2	021 Stavby	m	20,00	9,66	193,20	193,20	0,00
347	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2	021 Stavby	m	109,20	10,38	1 133,50	1 133,50	0,00
348	Rezivo - hranoly smrekové	021 Stavby	m3	3,02	652,05	1 969,19	1 969,19	0,00
349	Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35°	021 Stavby	m	290,00	1,45	420,50	420,50	0,00
350	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranoľček 25-100 cm2 mäkké rezivo	021 Stavby	m3	0,51	652,05	332,55	332,55	0,00
351	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov (klince,svory,skrutky-cena na m3 dreva)	021 Stavby	m3	4,53	102,64	464,96	464,96	0,00
352	Závitová tyč M18 dl.400 mm vrátane podložky a matice	021 Stavby	kus	20,00	3,44	68,80	68,80	0,00
353	Závitová tyč M12 dl.250 mm vrátane podložky a matice	021 Stavby	kus	22,00	2,42	53,24	53,24	0,00
354	Závitová tyč M12 dl.150 mm vrátane podložky a matice	021 Stavby	kus	11,00	2,42	26,62	26,62	0,00
355	Montáž obloženia podhládov	021 Stavby	m2	45,00	14,49	652,05	652,05	0,00
356	Obloženie tatranský profil I.tr. SM hr.16 š-65/80mm nad 2m	021 Stavby	m2	47,25	11,48	542,43	542,43	0,00
357	Klamp. poplast.plech hr. 0,6 zastrešenie zo šablón do 0,50 m2 do 45 st.	021 Stavby	m2	74,16	75,26	5 581,43	5 581,43	0,00
358	Klamp. poplast. pl. odkvapov rš 330	021 Stavby	m	20,20	19,97	403,39	403,39	0,00
359	Klamp. poplastovaný pl. sneh. chytače lopatkové dl 500	021 Stavby	kus	70,00	5,49	384,30	384,30	0,00
360	Klamp. poplast. žľaby pododkvap. polkruh. rš 330 dl 5m-	021 Stavby	m	16,00	32,05	512,80	512,80	0,00
361	Klamp. poplastovaný pl. žľaby nadstreš. oblé rš 660	021 Stavby	m	4,60	54,48	250,61	250,61	0,00
362	Klamp. poplast. pl. žľaby kotlík konický pre rúry o d-100	021 Stavby	kus	2,00	21,74	43,48	43,48	0,00
363	Klamp. poplast. pl. hrebeň strechy rš 600	021 Stavby	m	10,10	23,74	239,77	239,77	0,00
364	Klamp. poplast. záveterná lišta rš -330	021 Stavby	m	17,70	22,51	398,43	398,43	0,00
365	Klamp. poplast. rúry odpadové kruhové d-100 vrátane kolien, úchytiiek	021 Stavby	m	6,50	33,66	218,79	218,79	0,00
366	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	021 Stavby	ks	4,00	5,25	21,00	21,00	0,00
367	Parapetná doska vlhkovzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát 0,7 mm, B=150 mm	021 Stavby	m	3,77	13,13	49,50	49,50	0,00
368	Montáž plastových okien	021 Stavby	m	15,70	15,75	247,28	247,28	0,00
369	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 850 x 600 mm izolačné dvojsklo	021 Stavby	ks	1,00	102,38	102,38	102,38	0,00
370	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 850 x 1050 mm izolačné dvojsklo	021 Stavby	ks	1,00	141,75	141,75	141,75	0,00

371	Plastové okno jednokridlové OS, rozmer 1200 x 1000 mm izolačné dvojsklo	021 Stavby	ks	2,00	170,63	341,26	341,26	0,00
372	Okno plastové 600/850 vrátane vonkajšieho plastového parapetu	021 Stavby	kus	1,00	131,25	131,25	131,25	0,00
373	Montáž dverí plastových jednokridlových	021 Stavby	kus	5,00	157,50	787,50	787,50	0,00
374	Vchodové dvere plastové 900/1970 + plast.zárubňa + zámok bezpečnostný+ kovanie	021 Stavby	ks	2,00	813,75	1 627,50	1 627,50	0,00
375	Vn.dvere plastové 900/1970 vnútorné plné s vetracou mriežkou +plast.zárubňa + kovanie komplet + AL prah	021 Stavby	ks	2,00	939,75	1 879,50	1 879,50	0,00
376	Vn.dvere plastové 900/1970 z 1/3 presklené s vetracou mriežkou + kovanie + kovová zárubňa+ ALprah	021 Stavby	ks	1,00	960,75	960,75	960,75	0,00
377	Montáž mreží pevných zváraním	021 Stavby	m2	3,08	13,39	41,24	41,24	0,00
378	Ochranné mreže na okná z kruhovej ocele v ráme žiarovo pozinkované s ocelovou sieťkou	021 Stavby	m2	3,08	367,50	1 131,90	1 131,90	0,00
379	Montáž ochranných mriežok	021 Stavby	kus	5,00	5,25	26,25	26,25	0,00
380	Plastová ochranná mriežka so sieťkou proti hmyzu DN 100	021 Stavby	kus	4,00	5,25	21,00	21,00	0,00
381	Plastová ochranná mriežka so sieťkou proti hmyzu 250x250	021 Stavby	kus	1,00	9,98	9,98	9,98	0,00
382	Montáž zámočnických výrobkov podľa výkazu výrobkov podľa projektu pre realizáciu do 5 kg	021 Stavby	kg	13,20	4,73	62,44	62,44	0,00
383	Montáž zámočnických výrobkov podľa výkazu výrobkov podľa projektu pre realizáciu do 20 kg	021 Stavby	kg	102,60	4,73	485,30	485,30	0,00
384	Montáž zámočnických výrobkov podľa výkazu výrobkov podľa projektu pre realizáciu do 50 kg	021 Stavby	kg	150,10	4,73	709,97	709,97	0,00
385	Montáž zámočnických výrobkov podľa výkazu výrobkov podľa projektu pre realizáciu do 100 kg	021 Stavby	kg	264,30	4,73	1 250,14	1 250,14	0,00
386	Montáž zámočnických výrobkov podľa výkazu výrobkov podľa projektu pre realizáciu do 250 kg	021 Stavby	kg	404,30	4,73	1 912,34	1 912,34	0,00
387	Montáž zámočnických výrobkov podľa výkazu výrobkov podľa projektu pre realizáciu nad 500 kg	021 Stavby	kg	535,70	4,73	2 533,86	2 533,86	0,00
388	Nerezové zámočnické konštrukcie	021 Stavby	kg	1 470,20	14,70	21 611,94	21 611,94	0,00
389	Montáž soklov pórov.šikmých do lepidla do 9cm	021 Stavby	m	34,37	4,73	162,57	162,57	0,00
390	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 300x300 do tmelu	021 Stavby	m2	23,90	29,40	702,66	702,66	0,00
391	Dlažba keramická protišmyková	021 Stavby	m2	23,90	15,75	376,43	376,43	0,00
392	Montáž obkladov vonk. z obklad. hutných 250x65 do malty	021 Stavby	m2	12,86	29,40	378,08	378,08	0,00
393	Obklad keramický vonkajší	021 Stavby	m2	12,86	15,75	202,55	202,55	0,00
394	Malba váp. 2 far. s bielym stropom 2x pačok. v miest. do3,8m	021 Stavby	m2	261,12	2,63	686,74	686,74	0,00
<b>SO 06 - Vodojem 2x50 m3</b>								
<b>Oplotenie vodojemu</b>								
395	Hĺbenie jám v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	021 Stavby	m3	20,56	63,00	1 295,53	1 295,53	0,00
396	Priplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	021 Stavby	m3	7,20	12,55	90,32	90,32	0,00
397	Vodorovné premiestnenie výkopku z hĺbok 1-4 nad 20-50m na vzdialenosť do príslušnej skládky, vrátane nakladania výkopku	021 Stavby	m3	20,56	5,04	103,64	103,64	0,00
398	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 vrátane všetkých poplatkov	021 Stavby	m3	20,56	9,29	191,04	191,04	0,00
399	Betón základových páteí, prostý tr. C 12/15	021 Stavby	m3	20,56	132,83	2 731,52	0,00	2 731,52
400	Osadenie stĺpika železobetónového so zabetónovaním pätky o objeme do 0.30 m3	021 Stavby	ks	61,00	42,00	2 562,00	2 562,00	0,00
401	Stĺpik plotový rovný 2970x110x110 mm	021 Stavby	ks	35,00	34,13	1 194,55	1 194,55	0,00
402	Stĺpik plotový rohový 2970x110x110 mm	021 Stavby	ks	6,00	34,13	204,78	204,78	0,00
403	Betónová prefabrikovaná podpera 90x90x2200 mm	021 Stavby	ks	17,00	34,13	580,21	580,21	0,00
404	Stĺpik plotový priebežný 2970x110x110 mm	021 Stavby	ks	3,00	34,13	102,39	102,39	0,00
405	Osadenie stĺpika ocelového plotového do výšky 2.60m so zabetónovaním	021 Stavby	ks	3,00	42,00	126,00	126,00	0,00
406	Oceľový stĺpik 100*100 mm H = 2970 mm	021 Stavby	ks	3,00	183,75	551,25	551,25	0,00
407	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	021 Stavby	m	125,00	2,68	335,00	335,00	0,00
408	Pletivo (zelené), výška 200cm	021 Stavby	bal	5,00	131,78	658,90	658,90	0,00
409	Montáž oplotenia žiletkového drôtu, vo výške nad 2,0 m	021 Stavby	m	130,00	3,68	478,40	478,40	0,00
410	Žiletkový drôt 450 mm	021 Stavby	bal	14,44	32,03	462,64	462,64	0,00
411	Dvojamenný nosič žiletkového drátu – nadstavec na žiletkový drôt z L-profilu45x35/3 mm, dĺžka 400 mm podľa výkresovej dokumentácie, vrátane príslušenstva a všetkých súvisiacich nákladov	021 Stavby	ks	132,00	29,93	3 950,76	3 950,76	0,00
412	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivu do 2 m2	021 Stavby	ks	1,00	52,50	52,50	52,50	0,00
413	Bránka manuálne ovládaná jednokridlová otočná výška 2000 mm, osová vzdialenosť stĺpikov 1100 mm	021 Stavby	ks	1,00	787,50	787,50	787,50	0,00
414	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivu nad 4 do 6 m2	021 Stavby	ks	1,00	262,50	262,50	262,50	0,00
415	Brána manuálne ovládaná dvojkridlová otočná výška 2000 mm, osová vzdialenosť stĺpikov 4000 mm	021 Stavby	ks	1,00	1 575,00	1 575,00	1 575,00	0,00
416	Zámok vonkajší	021 Stavby	ks	1,00	15,75	15,75	15,75	0,00
417	Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm	021 Stavby	m2	20,00	9,45	189,00	189,00	0,00
418	Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	021 Stavby	m2	20,00	3,41	68,20	68,20	0,00

419	Montáž napínacieho drôtu	021 Stavby	m	910,00	0,95	864,50	0,00	864,50
420	Napínanie poplastovaný drôt priemeru 2,4 mm, napnutý v 3+2 radoch	021 Stavby	ks	9,10	31,50	286,65	0,00	286,65
<b>SO 06 - Vodojem 2x50 m3</b>								
<b>Terénne a sadové úpravy areálu VDJ</b>								
421	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	021 Stavby	m2	1 000,00	1,84	1 840,00	1 840,00	0,00
422	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	021 Stavby	m3	300,00	1,12	336,00	336,00	0,00
423	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do príslušnej skládky, vrátane nakladania výkopku	021 Stavby	m3	142,00	14,14	2 007,88	2 007,88	0,00
424	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 vrátane všetkých poplatkov	021 Stavby	m3	142,00	4,11	583,62	583,62	0,00
425	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3, vrátane materiálu zásypu	021 Stavby	m3	400,00	4,19	1 676,00	1 676,00	0,00
426	líovitě zeminy	021 Stavby	m3	20,00	14,19	283,80	283,80	0,00
427	Kamenivo drvené hrubé 16-63 b	021 Stavby	t	66,00	22,84	1 507,44	1 507,44	0,00
428	Založenie trávniku parkového výševom v rovine do 1:5	021 Stavby	m2	437,00	0,78	340,86	340,86	0,00
429	Založenie trávniku parkového výševom na svahu so sklonom 1:1,5	021 Stavby	m2	353,00	1,52	536,56	536,56	0,00
430	Trávové semeno - parková zmes	021 Stavby	kg	27,65	9,13	252,44	252,44	0,00
431	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	021 Stavby	m2	437,00	3,54	1 546,98	1 546,98	0,00
432	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom do 1:5, plocha do 500 m3,hr. do 200 mm	021 Stavby	m2	353,00	3,54	1 249,62	1 249,62	0,00
433	Podklad alebo podsyp z piesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	m2	2,76	1,69	4,66	4,66	0,00
434	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	021 Stavby	m2	16,50	1,94	32,01	32,01	0,00
435	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	021 Stavby	m2	2,76	5,08	14,02	14,02	0,00
436	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 190 mm	021 Stavby	m2	16,50	6,36	104,94	104,94	0,00
437	Kladenie betónovej dlažby do lôžka z kameniva hr. 300 mm, plochy do 50 m2, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	m2	16,50	15,52	256,08	256,08	0,00
438	Dlaždice betónové odkvapové 500x500x100mm	021 Stavby	ks	66,00	4,22	278,52	0,00	278,52
439	Osadenie odvodňovacieho žlabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm, vrátane presunu hmôt	021 Stavby	m	9,20	8,60	79,12	79,12	0,00
440	Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30	021 Stavby	ks	31,00	4,18	129,58	129,58	0,00
<b>SO 07 - Odpadové potrubie z vodojemu</b>								
441	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	021 Stavby	m3	0,94	1,12	1,05	1,05	0,00
442	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	425,98	7,63	3 250,25	3 250,25	0,00
443	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnávaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	169,73	0,65	110,33	110,33	0,00
444	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	021 Stavby	m2	929,87	2,10	1 952,73	1 952,73	0,00
445	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	021 Stavby	m2	929,87	1,06	985,66	985,66	0,00
446	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste, horniny tr.1-4 na vzdialenosť dopríslušnej skládky, vrátane nakladania výkopku	021 Stavby	m3	143,78	14,14	2 032,98	2 032,98	0,00
447	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	143,78	0,71	102,08	102,08	0,00
448	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	271,57	3,24	879,90	879,90	0,00
449	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3, vrátane materiálu zásypu	021 Stavby	m3	342,28	4,19	1 434,17	1 434,17	0,00
450	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny, vrátane materiálu obsypu	021 Stavby	m3	64,78	24,89	1 612,25	1 612,25	0,00
451	Založenie trávniku lúčneho výševom v rovine alebo na svahu do 1:5	021 Stavby	m2	1,30	0,32	0,42	0,42	0,00
452	Trávové semeno - parková zmes	021 Stavby	kg	0,00	9,13	0,01	0,01	0,00
453	Rozprestretie ornice - spätné úpravy terénu	021 Stavby	m2	1,30	8,99	11,69	11,69	0,00
454	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru DN 100 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	021 Stavby	m	155,00	6,52	1 010,60	1 010,60	0,00
455	Drenážna rúra DN100 mm	021 Stavby	m	155,00	1,28	198,40	198,40	0,00
456	Zhutnené lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm, vrátane materiálu pre vytvorenie lôžka	021 Stavby	m3	23,70	24,89	589,87	589,87	0,00
457	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	0,86	1,94	1,66	1,66	0,00
458	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, hr. 80 mm	021 Stavby	m2	5,70	2,84	16,19	16,19	0,00
459	Bet. čelo s rozmerom 1000x600 mm a bet. prah 300/400 mm z prostého betónu C 16/20	021 Stavby	m2	0,94	104,05	97,81	97,81	0,00
460	Osadenie bet.dielca výustného objektu v otvorenom výkope vrátane spájania jednotlivých dielcov	021 Stavby	m	9,50	6,28	59,66	59,66	0,00
461	Žabovka TBM 5-50	021 Stavby	ks	19,00	3,50	66,50	66,50	0,00
462	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 150	021 Stavby	ks	1,00	25,94	25,94	25,94	0,00
463	Klapka spätná DN 150 mm, plastová	021 Stavby	ks	1,00	39,60	39,60	39,60	0,00

464	Osadenie prefabrikovanej šachty s priemerom 1500 mm, vybetónovanie základovej dosky, zavibrovanie štrku fr. 16-32 mm, zhotovenie lôžka hr. 150 mm, podkladového betónu hr. 100 mm tr. C16/20 vrátane KARI siete a pieskového lôžka hr. 30 mm	021 Stavby	ks	1,00	1 395,28	1 395,28	1 395,28	0,00
465	Prefabrikovaná šachta betónová s priemerom 1500 mm s vodným uzáverom	021 Stavby	ks	1,00	1 397,69	1 397,69	1 397,69	0,00
466	Redukcia na DN 150/100	021 Stavby	ks	1,00	64,02	64,02	64,02	0,00
467	Suchá klapka proti zápachu s priemerom 110 mm	021 Stavby	ks	1,00	55,00	55,00	55,00	0,00
468	Osadenie šachty kruhovej z PP DN 800	021 Stavby	ks	4,00	25,76	103,04	103,04	0,00
469	Plastová šachta PP DN 800	021 Stavby	ks	4,00	1 595,76	6 383,04	6 383,04	0,00
470	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu	021 Stavby	ks	1,00	33,77	33,77	33,77	0,00
471	Poklop liatinový okrúhly s nosnosťou 40 t	021 Stavby	ks	1,00	166,24	166,24	166,24	0,00
472	Osadenie poklopu plastového, kruhového	021 Stavby	ks	4,00	10,06	40,24	40,24	0,00
473	Plastový poklop uzamykateľný, kruhový, DN 625 mm, zaťaženie do 12,5t	021 Stavby	ks	4,00	95,40	381,60	381,60	0,00
474	Montáž potrubia z plastických rúr PP DN 150	021 Stavby	m	155,00	2,11	327,05	327,05	0,00
475	Potrubie odpadu z VDJ PP DN 150	021 Stavby	m	155,00	11,09	1 718,95	1 718,95	0,00
475a	Ostatné práce na potrubnom vedení, skúšky tesnosti kanalizačného potrubia DN150	021 Stavby	m	155,00	0,95	147,25	0,00	147,25
475b	Preplach potrubia DN150	021 Stavby	m	155,00	3,38	523,90	0,00	523,90
475c	Zabezpečenie koncov potrubia do DN300	021 Stavby	ks	2,00	206,79	413,58	0,00	413,58
<b>SO 09 - Spevnené plochy a prístupová komunikácia</b>								
476	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v homine 3 nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	273,00	3,33	909,09	909,09	0,00
477	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepiivosť horniny 3	021 Stavby	m3	273,00	1,08	294,84	294,84	0,00
478	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	021 Stavby	m3	263,00	1,81	476,03	476,03	0,00
479	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	021 Stavby	m3	10,00	2,10	21,00	21,00	0,00
480	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených	021 Stavby	m3	263,00	0,99	260,37	260,37	0,00
481	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	021 Stavby	m2	252,00	0,44	110,88	110,88	0,00
482	Podklad pod betónové tvárnice vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 100mm z bet. tr. C 8/10	021 Stavby	m2	27,60	7,34	202,58	14,09	188,49
483	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	021 Stavby	m2	252,00	6,68	1 683,36	1 683,36	0,00
484	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 160 mm	021 Stavby	m2	252,00	5,73	1 443,96	1 443,96	0,00
485	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	021 Stavby	m2	504,00	0,76	383,04	383,04	0,00
486	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	021 Stavby	m2	252,00	12,80	3 225,60	3 225,60	0,00
487	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	021 Stavby	m2	252,00	14,04	3 538,08	3 538,08	0,00
488	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	021 Stavby	m2	252,00	14,47	3 646,44	3 646,44	0,00
489	Osadenie chodníka, obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	021 Stavby	m	74,00	7,82	578,68	578,68	0,00
490	Obrubník betónový A 1-15 100x15x30	021 Stavby	ks	74,00	6,45	477,30	477,30	0,00
491	Osadenie priekopového žlabu z betónových priekopových tvární šírky nad 800 do 1200 mm	021 Stavby	m	46,00	11,83	544,18	307,58	236,60
492	Tvárnica priekopová TBM 03-20 112,5x30	021 Stavby	ks	154,00	9,89	1 523,06	860,43	662,63
<b>SO 04 - Čerpacia stanica</b>								
<b>Elektrotechnická časť ČS</b>								
493	Rúrka ochranná plastová pevná, uložená pevne vnútorná do D 20,5 mm	021 Stavby	m	40,00	1,03	41,20	41,20	0,00
494	Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk.priemer 20mm, vnút.priemer 17,1mm	021 Stavby	m	40,00	0,81	32,40	32,40	0,00
495	Spojka pre tuhú rúrku 20mm	021 Stavby	ks	22,00	0,23	5,06	5,06	0,00
496	Univerzálny klip pre tuhú rúrku 20mm	021 Stavby	ks	120,00	0,11	13,20	13,20	0,00
497	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 32 mm, uložená pevne, vnútorná	021 Stavby	m	10,00	1,84	18,40	18,40	0,00
498	Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk.priemer 32mm, vnút.priemer 28,4mm	021 Stavby	m	10,00	0,81	8,10	8,10	0,00
499	Spojka pre tuhú rúrku 32mm	021 Stavby	ks	6,00	0,53	3,18	3,18	0,00
500	Univerzálny klip pre tuhú rúrku 32mm	021 Stavby	ks	30,00	4,74	142,20	142,20	0,00
501	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov do 4 mm2	021 Stavby	ks	2,00	13,94	27,88	27,88	0,00
502	Krabica rozvodná na povrch, 4x vývodka, IP44	021 Stavby	ks	2,00	2,44	4,88	4,88	0,00
503	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	021 Stavby	ks	18,00	1,22	21,96	21,96	0,00

504	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	021 Stavby	ks	12,00	2,35	28,20	28,20	0,00
505	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jednopólový - radenie 1	021 Stavby	ks	2,00	5,63	11,26	11,26	0,00
506	Spínač nástenný rad. č.1, 230V/10A, IP44	021 Stavby	ks	1,00	3,63	3,63	3,63	0,00
507	Spínač-tlačidlo nástenné rad. č.1/0, 230V/10A, IP44	021 Stavby	ks	1,00	4,19	4,19	4,19	0,00
508	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	021 Stavby	ks	2,00	8,28	16,56	16,56	0,00
509	Zásuvka jednonásobná nástenná s viečkom, farba biela, 250VAC/16A, 2P+PE, IP44, ochranný kolík	021 Stavby	ks	2,00	3,74	7,48	7,48	0,00
510	Domová dvojnásobná zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2x 2P + Z	021 Stavby	ks	1,00	9,02	9,02	9,02	0,00
511	Zásuvka priem. nástenná, dvojnásobná s viečkom, 230V/16A, IP44	021 Stavby	ks	1,00	6,15	6,15	6,15	0,00
512	Montáž priem. zásuvky 400V vrátane zapojenia, 3P+N+PE, IP44	021 Stavby	ks	1,00	8,07	8,07	8,07	0,00
513	Trojfázová nástenná zásuvka 400V/16A, 5-pólová, IP44	021 Stavby	ks	1,00	4,87	4,87	4,87	0,00
514	Montáž - priemyslová prívodka nástenná 5-pólová, 400 V, 63 A, IP 44, vrátane zapojenia 3P +N+ PE	021 Stavby	ks	1,00	11,79	11,79	11,79	0,00
515	Nástenná priemyselná prívodka 5-pólová s viečkom, 400V/63A, min. IP44	021 Stavby	ks	1,00	42,33	42,33	42,33	0,00
516	Zapojenie svietidla IP66, LED , priemyselné stropného - nástenného	021 Stavby	ks	2,00	7,58	15,16	15,16	0,00
517	Svietidlo LED priemyselné prísadené na stenu/strop, elektronický predradník, LED 1x68W, min 7500lm, CRI viac ako 80, 4000K, AC 230V/50Hz, min.IP44	021 Stavby	ks	2,00	79,35	158,70	158,70	0,00
518	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	021 Stavby	m	17,00	2,24	38,08	38,08	0,00
519	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	021 Stavby	kg	16,01	3,12	49,96	49,96	0,00
520	HR-Svorka SR 02	021 Stavby	ks	8,00	0,91	7,28	7,28	0,00
521	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	021 Stavby	m	6,00	2,24	13,44	13,44	0,00
522	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	021 Stavby	kg	5,00	2,70	13,50	13,50	0,00
523	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	021 Stavby	ks	1,00	22,37	22,37	22,37	0,00
524	Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA	021 Stavby	ks	1,00	4,19	4,19	4,19	0,00
525	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2	021 Stavby	ks	1,00	9,32	9,32	9,32	0,00
526	Označenie zvodov číselnými štítkami	021 Stavby	ks	2,00	0,99	1,98	1,98	0,00
527	Štítok orientačný 1, bleskozvodný a uzemňovací materiál	021 Stavby	ks	1,00	0,68	0,68	0,68	0,00
528	Štítok orientačný 2, bleskozvodný a uzemňovací materiál	021 Stavby	ks	1,00	0,68	0,68	0,68	0,00
529	Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	021 Stavby	m	20,00	2,85	57,00	57,00	0,00
530	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8.00mm	021 Stavby	kg	7,88	2,70	21,28	21,28	0,00
531	Podpera vedenia na vonkajšie izolácie ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 17-4	021 Stavby	ks	2,00	1,11	2,22	2,22	0,00
532	Podpera vedenia na plechové strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 23	021 Stavby	ks	8,00	0,68	5,44	5,44	0,00
533	Podpera vedenia na vrchol krovu ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 15 A	021 Stavby	ks	6,00	1,39	8,34	8,34	0,00
534	HR-Svorka SS	021 Stavby	ks	8,00	0,58	4,64	4,64	0,00
535	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	021 Stavby	ks	4,00	3,17	12,68	12,68	0,00
536	Svorka vodovodná SR 03 vod d 6-12 mm	021 Stavby	ks	4,00	1,00	4,00	4,00	0,00
537	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	021 Stavby	ks	4,00	4,36	17,44	17,44	0,00
538	HR-Svorka SO	021 Stavby	ks	2,00	1,33	2,66	2,66	0,00
539	HR-Svorka SZ	021 Stavby	ks	2,00	1,56	3,12	3,12	0,00
540	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	021 Stavby	ks	2,00	13,46	26,92	26,92	0,00
541	HR-Držiak DUZ	021 Stavby	ks	4,00	1,03	4,12	4,12	0,00
542	HR-Ochranný uholník OU, 1,7m	021 Stavby	ks	2,00	6,28	12,56	12,56	0,00
543	Označenie zvodov výstražnými tabuľkami z umelej hmoty, výstraha - krokové napätie	021 Stavby	ks	2,00	1,97	3,94	3,94	0,00
544	Výstražná tabuľka, text: "Pri búrke je zakázané zdržiavať sa vo vzdialenosti menšej ako 3m v okolí budovy"	021 Stavby	ks	2,00	0,35	0,70	0,70	0,00
545	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	021 Stavby	m	70,00	1,72	120,40	0,00	120,40
546	H07V-U 4 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	021 Stavby	m	50,00	0,47	23,50	0,00	23,50
547	H07V-U 16 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	021 Stavby	m	20,00	1,94	38,80	0,00	38,80
548	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	021 Stavby	ks	1,00	3,93	3,93	3,93	0,00
549	Zapojenie tepelného spotrebiča, konvektora do 2,0 kW	021 Stavby	ks	1,00	19,32	19,32	19,32	0,00
550	Priamotopný elektrický konvektor s vlastným termostatom, P=2000W, 230VAC/50Hz, min. IP44	021 Stavby	ks	1,00	192,22	192,22	192,22	0,00
551	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	021 Stavby	m	10,00	2,22	22,20	0,00	22,20
552	CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	10,00	7,14	71,40	0,00	71,40
553	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	021 Stavby	m	74,00	0,91	67,34	0,00	67,34
554	Kábel silový medený CYKY-O 3x1,5	021 Stavby	m	24,00	0,65	15,60	0,00	15,60



555	Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	50,00	0,65	32,50	0,00	32,50
556	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	021 Stavby	m	60,00	1,03	61,80	0,00	61,80
557	Kábel silový medený CYKY-J 3x2,5	021 Stavby	m	60,00	1,07	64,20	0,00	64,20
558	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	021 Stavby	m	14,00	1,18	16,52	0,00	16,52
559	Kábel silový medený CYKY-J 5x2,5	021 Stavby	m	14,00	1,83	25,62	0,00	25,62
560	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 8	021 Stavby	ks	180,00	1,06	190,80	190,80	0,00
561	Hmoždinka klasická 8 mm so skrutkou	021 Stavby	ks	180,00	0,03	5,40	5,40	0,00
562	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 10	021 Stavby	ks	25,00	1,25	31,25	31,25	0,00
563	Hmoždinka klasická 10 mm T10	021 Stavby	ks	25,00	0,08	2,00	2,00	0,00
564	Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úpr. omietky, múr z betónu alebo z tvrdého kameňa hrúbky 15 cm	021 Stavby	ks	2,00	5,97	11,94	11,94	0,00
565	Malta cementová 15 pre murovanie, spojivo TPC	021 Stavby	m3	0,15	196,81	29,52	29,52	0,00
566	Odborná prehľadka a skúška elektrických zariadení	021 Stavby	ks	1,00	252,00	252,00	252,00	0,00
<b>SO 04 - Čerpacia stanica</b>								
<b>Vzduchotechnika ČS</b>								
567	Odsávací plastový axiálny ventilátor, vrátane plastovej mriežky 300 mm x 300 mm, k ukotveniu do steny pre otvor cca ø 260 mm, vrátane dodávky a montáže* objemový prietok cca 220/130m3/hod el. príkon cca 25 W; materiál: umelá hmota anti-UV ABS + nekorodujúca oceľ; hmotnosť cca 2,52 kg; krytie IPX4	021 Stavby	kus	1,00	120,47	120,47	120,47	0,00
568	Protidažďová žalúzia plastová 300 mm x 300 mm vhodná do vonkajšieho prostredia, vrátane dodávky a montáže	021 Stavby	kus	1,00	177,01	177,01	177,01	0,00
569	Montážny rámik protidažďovej žalúzie 300 mm x 300 mm so zabudovaním do muriva, vrátane dodávky a montáže	021 Stavby	kus	1,00	52,50	52,50	52,50	0,00
570	Rám pre zapustenú montáž, flexibilné potrubie, sada skrutiek	021 Stavby	kus	1,00	10,50	10,50	10,50	0,00
571	Protidažďová žalúzia plastová 150 mm x 150 mm do vonkajšieho prostredia, s ukotvením do steny, vrátane dodávky a montáže	021 Stavby	kus	2,00	223,55	447,10	447,10	0,00
572	Montážny rámik protidažďovej žalúzie pre otvor 100 mm x 100 mm a mriežku 150 mm x 150 mm, so zabudovaním do muriva, vrátane dodávky a montáže	021 Stavby	kus	2,00	52,50	105,00	105,00	0,00
573	Plastová mriežka so sitom s ukotvením do steny, 150 mm x 150 mm, pre otvor 100 mm x 100 mm, vrátane dodávky a montáže	021 Stavby	kus	2,00	88,40	176,80	176,80	0,00
574	Odvlhčovač vzduchu k osadeniu na stenu do vlhkého prostredia z nekorodujúceho materiálu, vrátane hadičky odtoku kondenzátu s vlastným zabudovaným vlhkomerom; objemový prietok cca 500 m3 /hod; tepelný výkon cca 2100 W; el.príkon cca 850 W; odvlhčenie cca 60l/deň; hmotnosť cca 38 kg	021 Stavby	kus	1,00	6 749,57	6 749,57	6 749,57	0,00
575	Doplňkový konštrukčný materiál - skrutky, matice, podložky a pod., z nekorodujúcej ocele (oceľ tr. 17), vrátane dodávky a montáže	021 Stavby	kg	5,00	18,61	93,05	93,05	0,00
576	Kotviaci materiál vzduchotechnických zariadení, z nekorodujúcej ocele (oceľ tr. 17), vrátane dodávky a montáže	021 Stavby	kg	5,00	23,26	116,30	116,30	0,00
<b>SO 06 - Vodojem 2x50 m3</b>								
<b>Vodojem 2x50 m3 - Elektrotechnická časť</b>								
577	Rúrka ochranná plastová pevná, uložená pevne vnútorná do D 20,5 mm	021 Stavby	m	85,00	1,03	87,55	87,55	0,00
578	Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk.priemer 20mm, vnút.priemer 17,1mm	021 Stavby	m	85,00	0,81	68,85	68,85	0,00
579	Spojka pre tuhú rúrku 20mm	021 Stavby	ks	25,00	0,23	5,75	5,75	0,00
580	Univerzálny klip pre tuhú rúrku 20mm	021 Stavby	ks	255,00	0,11	28,05	28,05	0,00
581	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 32 mm, uložená pevne, vnútorná	021 Stavby	m	100,00	1,84	184,00	184,00	0,00
582	Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk.priemer 32mm, vnút.priemer 28,4mm	021 Stavby	m	100,00	0,81	81,00	81,00	0,00
583	Spojka pre tuhú rúrku 32mm	021 Stavby	ks	38,00	0,53	20,14	20,14	0,00
584	Univerzálny klip pre tuhú rúrku 32mm	021 Stavby	ks	320,00	4,74	1 516,80	1 516,80	0,00
585	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov do 4 mm2	021 Stavby	ks	11,00	13,94	153,34	153,34	0,00
586	Krabica rozvodná na povrch, 4x vývodka, IP44	021 Stavby	ks	11,00	2,44	26,84	26,84	0,00
587	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	021 Stavby	ks	49,00	1,22	59,78	59,78	0,00
588	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	021 Stavby	ks	5,00	2,35	11,75	11,75	0,00
589	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	021 Stavby	ks	9,00	3,18	28,62	28,62	0,00
590	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jedнопólový - radenie 1	021 Stavby	ks	7,00	5,63	39,41	39,41	0,00
591	Spínač nástenný rad. č.1, 230V/10A, IP44	021 Stavby	ks	6,00	3,63	21,78	21,78	0,00
592	Spínač nástenný rad. č.1/S so signálou, 230V/10A, IP44	021 Stavby	ks	1,00	5,41	5,41	5,41	0,00
593	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia sériový prepínač-radenie 5	021 Stavby	ks	1,00	7,33	7,33	7,33	0,00
594	Spínač nástenný rad. č.5, 230V/10A, IP44	021 Stavby	ks	1,00	4,20	4,20	4,20	0,00
595	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	021 Stavby	ks	1,00	8,28	8,28	8,28	0,00

596	Zásuvka jednonásobná nástenná s viečkom, farba biela, 250VAC/16A, 2P+PE, IP44, ochranný kolík	021 Stavby	ks	1,00	3,74	3,74	3,74	0,00
597	Domová dvojnásobná zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2x 2P + Z	021 Stavby	ks	5,00	9,02	45,10	45,10	0,00
598	Zásuvka priem. nástenná, dvojnásobná s viečkom, 230V/16A, IP44	021 Stavby	ks	5,00	6,15	30,75	30,75	0,00
599	Zásuvka s plochými kontaktmi v škatuli pre prostredie obyč., 48 V, 250 V, 380 V, 10 A 2P	021 Stavby	ks	2,00	7,96	15,92	15,92	0,00
600	Zásuvka priem. špeciálna nástenná s viečkom, 24V/10A, IP44	021 Stavby	ks	2,00	15,57	31,14	31,14	0,00
601	Montáž priem. zásuvky 400V vrátane zapojenia, 3P+N+PE, IP44	021 Stavby	ks	1,00	8,07	8,07	8,07	0,00
602	Trojfázová nástenná zásuvka 400V/16A, 5-pólová, IP44	021 Stavby	ks	1,00	4,87	4,87	4,87	0,00
603	Montáž - priemyslová prívodka nástenná 5-pólová, 400 V, 63 A, IP 44, vrátane zapojenia 3P +N+ PE	021 Stavby	ks	1,00	11,79	11,79	11,79	0,00
604	Nástenná priemyselná prívodka 5-pólová s viečkom, 400V/63A, min. IP44	021 Stavby	ks	1,00	42,33	42,33	42,33	0,00
605	Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	021 Stavby	ks	1,00	7,20	7,20	7,20	0,00
606	Svietidlo s LED nástenné priemyselné, 230V, 1x16W, 1450lm, 4000K, min. IP44	021 Stavby	ks	1,00	12,74	12,74	12,74	0,00
607	Zapojenie svietidla IP66, LED , priemyselné stropného - nástenného	021 Stavby	ks	11,00	7,58	83,38	83,38	0,00
608	Svietidlo LED priemyselné prísadené na stenu/strop, elektronický predradník, LED 1x68W, min 7500lm, CRI viac ako 80, 4000K, AC 230V/50Hz, min.IP44	021 Stavby	ks	9,00	79,35	714,15	714,15	0,00
609	Svietidlo LED exteriérové nástenné s ochranným košom, AC 230V, zdroj LED 15W, min 1400lm, CRI aspoň 80, 4000K, AC 230V/50Hz, min.IP44	021 Stavby	ks	2,00	6,93	13,86	13,86	0,00
610	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	021 Stavby	ks	2,00	6,83	13,66	13,66	0,00
611	Svietidlo núdzové únikové pre netrválne osvetlenie s akumulátorom 1 hod, AC 230V, LED 1,2W, IP44	021 Stavby	ks	2,00	26,47	52,94	52,94	0,00
612	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	021 Stavby	m	15,00	2,24	33,60	33,60	0,00
613	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	021 Stavby	kg	14,13	3,12	44,09	44,09	0,00
614	HR-Svorka SR 02	021 Stavby	ks	4,00	0,91	3,64	3,64	0,00
615	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	021 Stavby	m	18,00	2,24	40,32	40,32	0,00
616	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	021 Stavby	kg	15,00	2,70	40,50	40,50	0,00
617	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	021 Stavby	ks	1,00	22,37	22,37	22,37	0,00
618	Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA	021 Stavby	ks	1,00	4,19	4,19	4,19	0,00
619	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2	021 Stavby	ks	1,00	9,32	9,32	9,32	0,00
620	Označenie zvodov číselnými štítkami	021 Stavby	ks	2,00	0,99	1,98	1,98	0,00
621	Štítk orientáčny 1, bleskozvodný a uzemňovací materiál	021 Stavby	ks	1,00	0,68	0,68	0,68	0,00
622	Štítk orientáčny 2, bleskozvodný a uzemňovací materiál	021 Stavby	ks	1,00	0,68	0,68	0,68	0,00
623	Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	021 Stavby	m	70,00	2,85	199,50	199,50	0,00
624	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8.00mm	021 Stavby	kg	27,58	2,70	74,47	74,47	0,00
625	HR-Podpera PV 01	021 Stavby	ks	10,00	0,77	7,70	7,70	0,00
626	HR-Svorka SS	021 Stavby	ks	6,00	0,58	3,48	3,48	0,00
627	Zachyt.tyč včít. upevnenia na strešný hrebeň do 3 m dĺžky tyče	021 Stavby	ks	2,00	12,71	25,42	25,42	0,00
628	HR-Držiak DJ 5 d	021 Stavby	ks	2,00	9,73	19,46	19,46	0,00
629	HR-Zbemá tyč JP15	021 Stavby	ks	2,00	9,08	18,16	18,16	0,00
630	HR-Ochranná strieška OS 02	021 Stavby	ks	2,00	2,43	4,86	4,86	0,00
631	HR-Svorka SJ 02	021 Stavby	ks	2,00	1,64	3,28	3,28	0,00
632	Spodná ochranná strieška OS5	021 Stavby	ks	2,00	2,50	5,00	5,00	0,00
633	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	021 Stavby	ks	4,00	3,17	12,68	12,68	0,00
634	Svorka vodovodná SR 03 vod d 6-12 mm	021 Stavby	ks	4,00	1,00	4,00	4,00	0,00
635	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	021 Stavby	ks	6,00	4,36	26,16	26,16	0,00
636	HR-Svorka SO	021 Stavby	ks	4,00	1,33	5,32	5,32	0,00
637	HR-Svorka SZ	021 Stavby	ks	2,00	1,56	3,12	3,12	0,00
638	HR-Podpera PV 15	021 Stavby	ks	20,00	1,60	32,00	32,00	0,00
639	HR-Podpera PV 22	021 Stavby	ks	16,00	1,33	21,28	21,28	0,00
640	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak do steny	021 Stavby	ks	2,00	13,46	26,92	26,92	0,00
641	HR-Držiak DUZ	021 Stavby	ks	4,00	1,03	4,12	4,12	0,00
642	HR-Ochranný uholník OU, 1,7m	021 Stavby	ks	2,00	6,28	12,56	12,56	0,00
643	Označenie zvodov výstražnými tabuľkami z umelej hmoty, výstraha - krokové napätie	021 Stavby	ks	2,00	1,97	3,94	3,94	0,00
644	Výstražná tabuľka, text: "Pri búrke je zakázané zdržiavať sa vo vzdialenosti menšej ako 3m v okolí budovy"	021 Stavby	ks	2,00	0,35	0,70	0,70	0,00



645	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	021 Stavby	m	150,00	1,72	258,00	0,00	258,00
646	H07V-U 4 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	021 Stavby	m	120,00	0,47	56,40	0,00	56,40
647	H07V-U 16 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	021 Stavby	m	30,00	1,94	58,20	0,00	58,20
648	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	021 Stavby	ks	4,00	3,93	15,72	0,00	15,72
649	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	021 Stavby	m	20,00	2,22	44,40	0,00	44,40
650	CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	20,00	7,14	142,80	0,00	142,80
651	Montáž vykurovacieho kábla do betónového poteru pre poloakumulačné vykurovanie do 1000W, vrátane osadenia sondy termostatu	021 Stavby	sub	1,00	87,47	87,47	87,47	0,00
652	Vykurovací kábel s opletením pre uloženie do podlahy, 750W, 230V, 18W/m, IP44	021 Stavby	ks	1,00	123,35	123,35	123,35	0,00
653	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	021 Stavby	m	500,00	0,91	455,00	0,00	455,00
654	Kábel silový medený CYKY-O 3x1,5	021 Stavby	m	110,00	0,65	71,50	0,00	71,50
655	Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	390,00	0,65	253,50	0,00	253,50
656	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	021 Stavby	m	390,00	1,03	401,70	0,00	401,70
657	Kábel silový medený CYKY-J 3x2,5	021 Stavby	m	280,00	1,07	299,60	0,00	299,60
658	Kábel silový medený CYKY-O 3x2,5	021 Stavby	m	80,00	1,31	104,80	0,00	104,80
659	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	021 Stavby	m	24,00	1,18	28,32	0,00	28,32
660	Kábel silový medený CYKY-J 5x2,5	021 Stavby	m	24,00	1,83	43,92	0,00	43,92
661	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 8	021 Stavby	ks	450,00	1,06	477,00	477,00	0,00
662	Hmoždinka klasická 8 mm so skrutkou	021 Stavby	ks	450,00	0,03	13,50	13,50	0,00
663	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 10	021 Stavby	ks	30,00	1,25	37,50	37,50	0,00
664	Hmoždinka klasická 10 mm T10	021 Stavby	ks	30,00	0,08	2,40	2,40	0,00
665	Montáž priestorového termostatu na stenu, vrátane zapojenia	021 Stavby	ks	1,00	17,13	17,13	17,13	0,00
666	Priestorový nástenný termostat so snímačom v podlahe, spínací kontakt 230V/6A, IP44	021 Stavby	ks	1,00	77,62	77,62	77,62	0,00
667	Hĺbenie káblovej rhyhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemi triedy 3	021 Stavby	m	30,00	6,90	207,00	207,00	0,00
668	Ručný zásyp nezap. káblovej rhyhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemi tr. 3	021 Stavby	m	30,00	2,60	78,00	78,00	0,00
669	Proviz. úprava terénu v zemi tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	021 Stavby	m2	30,00	2,29	68,70	68,70	0,00
670	Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úpr. omietky, múr z betónu alebo z tvrdého kameňa hrúbky 15 cm	021 Stavby	ks	10,00	5,97	59,70	59,70	0,00
671	Malta cementová 15 pre murovanie, spojivo TPC	021 Stavby	m3	0,15	196,81	29,52	29,52	0,00
672	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	021 Stavby	ks	1,00	252,00	252,00	252,00	0,00

#### SO 06 - Vodojem 2x50 m3

##### Vodojem 2x50 m3 - Vzduchotechnika

673	Nástenný axiálny ventilátor k ukotveniu do steny pre otvor cca ø 260 mm; objemový prietok = cca 950 m3/hod; príkon = 70 W; hmotnosť = cca 3,3 kg	021 Stavby	kus	2,00	506,82	1 013,64	1 013,64	0,00
674	Protidažďová žalúzia plastová 300 x 300 s rámkom do muriva 300 x 300, vrátane dodávky a montáže	021 Stavby	kus	3,00	177,01	531,03	531,03	0,00
675	Rámik k protidažďovej žalúzii 300x300 so zabudovaním do muriva, vrátane dodávky a montáže	021 Stavby	kus	3,00	52,50	157,50	157,50	0,00
676	Kruhové, lepené, PVC-U potrubie DN200, vrátane dodávky a montáže; vnútorný priemer Ø= 196,4 mm; hrúbka steny t=1,8 mm; dĺžky L=15m	021 Stavby	kus	3,00	1 403,45	4 210,35	4 210,35	0,00
677	Kruhová, lepená, PVC-U tvarovka DN200; Kolená 90°	021 Stavby	kus	6,00	96,40	578,40	578,40	0,00
678	Vložkový filter, vrátane dodávky a montáže; počet činných vložiek 2 ks; objemový prietok = cca 3000 m3/hod; vložka VBA 61-E; prípoj - príruha 630x315	021 Stavby	kus	2,00	1 130,51	2 261,02	2 261,02	0,00
679	Protidažďová žalúzia 200x200 do vonkajšieho prostredia – plastová, vrátane dodávky a montáže	021 Stavby	kus	4,00	113,04	452,16	452,16	0,00
680	Rámik k protidažďovej žalúzii 200x200 so zabudovaním do muriva, vrátane dodávky a montáže	021 Stavby	kus	4,00	52,50	210,00	210,00	0,00
681	Plastová mriežka na potrubie 160x160 s ukotvením na prírubu, vrátane dodávky a montáže	021 Stavby	kus	2,00	96,15	192,30	192,30	0,00
682	Štvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 0,38m; obvod 0,64 m	021 Stavby	kus	5,00	126,07	630,35	630,35	0,00
683	Štvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 1,10 m; obvod 0,64 m	021 Stavby	kus	2,00	178,34	356,68	356,68	0,00
684	Štvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené z jednej strany prírubou, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 0,41 m; obvod 0,64 m	021 Stavby	kus	2,00	127,55	255,10	255,10	0,00
685	Štvorhranné novodurová tvarovka - prechod 160x160 - 630x315 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 0,30 m; obvod 1,89	021 Stavby	kus	4,00	196,95	787,80	787,80	0,00
686	Štvorhranné novodurová tvarovka - oblúk 90o 160x160 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 0,49 m; obvod 0,64 m	021 Stavby	kus	8,00	185,12	1 480,96	1 480,96	0,00

687	Konzoly vložkových filtrov z ocele, tyčí L 40x40x4 STN 42 5541, vrátane dodávky a montáže; materiál 11 370, s povrchovou úpravou; hmotnosť: 2,42 kg/bm	021 Stavby	m	10,00	16,88	168,80	168,80	0,00	
688	Konzoly a podpory potrubia z ocele, tyčí L 40x25x3 STN 42 5541, vrátane dodávky a montáže; materiál 11 370, s povrchovou úpravou; hmotnosť: 1,48 kg/bm	021 Stavby	m	8,00	10,33	82,64	82,64	0,00	
689	Potrubný axiálny ventilátor k ukotveniu do steny pre otvor cca ø 200 mm, vrátane dodávky a montáže; objemový prietok cca 480 m <sup>3</sup> /hod; príkon cca 50 W; materiál - umelá hmota anti UV ABS + nekorodujúca oceľ; hmotnosť = cca 4 kg	021 Stavby	kus	1,00	300,67	300,67	300,67	0,00	
690	Odsávací plastový axiálny ventilátor, vrátane plastovej mriežky k ukotveniu do steny pre otvor cca ø 230 mm, vrátane dodávky a montáže; objemový prietok cca 480 m <sup>3</sup> /hod; príkon cca 50 W; materiál umelá hmota anti-UV ABS + nekorodujúca oceľ; hmotnosť cca 4 kg	021 Stavby	kus	1,00	242,85	242,85	242,85	0,00	
691	Odvlhčovač vzduchu k osadeniu na stenu do vlhkého prostredia z nekorodujúceho materiálu vrátane hadičky odtoku kondenzátu s vlastným zabudovaným vlhkomerom, vrátane dodávky a montáže, objemový prietok cca 500 m <sup>3</sup> /hod; tepelný výkon cca 2100 W; el. príkon cca 850 W; hmotnosť cca 38 kg	021 Stavby	kus	1,00	6 749,57	6 749,57	6 749,57	0,00	
692	Doplňkový konštrukčný materiál - skrutky, matica, podložky a pod. z nekorodujúcej ocele (oceľ tr. 17), vrátane dodávky a montáže	021 Stavby	kg	14,00	18,61	260,54	260,54	0,00	
693	Kotviaci materiál kruhového potrubia – stenové kotvy, objímky a podobne z nekorodujúcej ocele (oceľ tr. 17), vrátane dodávky a montáže	021 Stavby	kg	14,00	23,26	325,64	325,64	0,00	
694	Plastová mriežka s ukotvením do steny, 250mm x 250mm, vrátane dodávky a montáže	021 Stavby	kus	6,00	270,84	1 625,04	1 625,04	0,00	
695	Montážny rámk plastovej mriežky, do steny, pre otvor 200mm x 200mm a mriežku 250mm x 250mm, vrátane dodávky a montáže	021 Stavby	kus	6,00	52,50	315,00	315,00	0,00	
696	Plastová mriežka s ukotvením do kruhového potrubia, DN200, vrátane dodávky a montáže	021 Stavby	kus	1,00	58,94	58,94	58,94	0,00	
697	Štvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže	021 Stavby	kus	2,00	163,22	326,44	326,44	0,00	
698	Štvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 0,38m; obvod 0,64 m; dĺžka 1,00m; obvod 0,64 m	021 Stavby	kus	2,00	145,77	291,54	291,54	0,00	
699	Štvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 0,86 m; obvod 0,64 m	021 Stavby	kus	2,00	155,09	310,18	310,18	0,00	
700	Oceľový (oceľ tr. 17) L profil 50x50x6mm pre vzduchotesné utesnenie prestup potrubia vrátane tesniacej hmoty a doplnkového materiálu - skrutky, matice, podložky a pod. z nekorodujúcej ocele (oceľ tr. 17), vrátane dodávky a montáže	021 Stavby	m	2,00	30,70	61,40	61,40	0,00	
701	Štvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 1,11 m; obvod 0,64 m	021 Stavby	kus	2,00	178,73	357,46	357,46	0,00	
702	Štvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 2,40 m; obvod 0,64 m	021 Stavby	kus	2,00	325,66	651,32	651,32	0,00	
703	Plastová protidažďová žalúzia s ukotvením do steny, 150mm x 550mm, vrátane dodávky a montáže	021 Stavby	kus	1,00	220,44	220,44	220,44	0,00	
704	Montážny rámk plastovej protidažďovej žalúzie, do steny, pre otvor 100mm x 500mm a mriežku 150mm x 550mm, vrátane dodávky a montáže	021 Stavby	kus	1,00	52,50	52,50	52,50	0,00	
<b>PS 01 - Strojnotechnologické zariadenie ČS</b>									
705	Celonerzové vysokotlaké vertikálne odstredivé čerpadlo na čistú vodu, pre montáž do potrubia, s integrovaným frekvenčným meničom chladeným vzduchom. Integrovaný frekvenčný menič zabezpečuje plynulý nábeh čerpadla pri spustení chodu čerpadla a plynulé zastavovanie chodu čerpadla. Vráťane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; dopravované médium - pitná voda, teploty do 30°C; Q = min. 1,076 l/s = 3,874 m <sup>3</sup> /hod; H = cca 131,03 m; el. príkon do 4,0 kW; napätie = 3x400 V, 50 Hz; trieda izolácie = F; krytie IP 55; energetická trieda motora: IE4; dĺžka prípoj kábľa = 10 m; menovitý prúd: I = 9,1 A; prípoj na saní = DN 25, PN 25; prípoj na výtlaku = DN 25, PN 25; hmotnosť cca 70 - 75 kg	021 Stavby	kus	2,00	4 462,50	8 925,00	4 462,50	4 462,50	
706	Tlaková nádob protirázovej ochrany stojatá s gumovým vakom, vrátane povrchovej úpravy vhodnej do vlhkého prostredia, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; objem 120 l; max. tlak 2,5 Mpa; rozmery: priemer 450 mm a výška 1253 mm; potrubné pripojenie DN 50, PN40; hmotnosť cca 100 kg	021 Stavby	kus	1,00	3 531,55	3 531,55	3 531,55	0,00	
707	Vodomer DN 50, PN 25 do vodorovného potrubia s integrovaným elektronickým systémom, s vysielateľom impulzov pre možnosť diaľkového prenosu údajov, v prevedení na studenú vodu do 40°C, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; pmax 2,5 Mpa; stavebná dĺžka 200 mm; prevádzková tekutina = voda do 40°C; hmotnosť cca 15 kg	021 Stavby	kus	1,00	1 790,68	1 790,68	1 790,68	0,00	
708	Prírubový uzáver na pitnú vodu s elektropohonom s diaľkovým ovládaním a núdzovým manuálnym ovládaním a s riadiacou jednotkou, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (zdrúženie kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 65, PN 25; el. príkon do 0,37 kW; el. napätie 230V, 50Hz	021 Stavby	kus	2,00	5 030,03	10 060,06	10 060,06	0,00	

709	Tlakomer na meranie pretlaku s odporovým vysielčom so spodným prípojom, Ø160 mm, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; meraný rozsah = 0 - 2,5 Mpa; trieda presnosti 1,6%; priemer púzdra 161 mm; prevádzková tekutina = voda do 40°C; hmotnosť 1,2 kg	021 Stavby	kus	1,00	611,66	611,66	611,66	0,00
710	Kombinovaný vzduchový ventil s trojitou funkciou: odvodušenie, zavzdušenie, kontinuálne odvodušovanie počas prevádzky, na privode vody do ČS, so vstupom a výstupom (odfukom) vzduchového ventilu s rovnakým priemerom DN 50. Systém odfuku vzduchového ventilu musí byť vybavený rolovacím tesnením. Všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (zdruzenie kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 50, PN 16; Kapacita vzduchu pri naplňaní potrubia pri diferenčnom tlaku 0,4 bar je 1000 m3/hod; Kapacita vzduchu pri vyprázdňovaní potrubia pri diferenčnom tlaku -0,4 bar je 1000 m3/hod; Kapacita vzduchu počas prevádzky, keď je potrubie pod tlakom, pri diferenčnom tlaku 12 bar je 60 m3/hod; Obsah oblasti pred odfuk 1960 mm2/12 mm2; pracovný tlak 0,2 - 16 bar; pripojenie na ventile: príruha DN 50, PN 16; hmotnosť vzdušníka do 12 kg	021 Stavby	kus	1,00	683,55	683,55	683,55	0,00
711	Kombinovaný vzduchový ventil s trojitou funkciou: odvodušenie, zavzdušenie, kontinuálne odvodušovanie počas prevádzky, na výtlaku čerpadiel, so vstupom a výstupom (odfukom) vzduchového ventilu s rovnakým priemerom DN 50. Systém odfuku vzduchového ventilu musí byť vybavený rolovacím tesnením. Všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (zdruzenie kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 50, PN 25; Kapacita vzduchu pri naplňaní potrubia pri diferenčnom tlaku 0,4 bar je 1000 m3/hod; Kapacita vzduchu pri vyprázdňovaní potrubia pri diferenčnom tlaku -0,4 bar je 1000 m3/hod; Kapacita vzduchu počas prevádzky, keď je potrubie pod tlakom, pri diferenčnom tlaku 15 bar je 80 m3/hod; Obsah oblasti pred odfuk 1960 mm2/12 mm2; pracovný tlak 0,2 - 25 bar; pripojenie na ventile: príruha DN 50, PN 25; hmotnosť vzdušníka do 12 kg	021 Stavby	kus	2,00	1 194,93	2 389,86	2 389,86	0,00
712	Kombinovaný vzduchový ventil s trojitou funkciou: odvodušenie, zavzdušenie, kontinuálne odvodušovanie počas prevádzky, na spoločnom výtlaku čerpadiel, so vstupom a výstupom (odfukom) vzduchového ventilu s rovnakým priemerom DN 50. Ventil je vybavený protirázovým diskom - kontrolovaný odfuk. Všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (zdruzenie kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 50, PN 25; Kapacita vzduchu pri naplňaní potrubia pri diferenčnom tlaku 2 bar je 200 m3/hod; Kapacita vzduchu pri vyprázdňovaní potrubia pri diferenčnom tlaku -0,5 bar je 700 m3/hod; Kapacita vzduchu pri prechode do pozície kontrolovaného odfuku, pri diferenčnom tlaku 0,02 bar je 80 m3/hod; Kapacita vzduchu počas prevádzky, keď je potrubie pod tlakom, pri diferenčnom tlaku 15 bar je 80 m3/hod; Obsah oblasti pred odfuk 1960 mm2/12 mm2; pracovný tlak 0,2 - 25 bar; pripojenie na ventile: príruha DN 50, PN 25; hmotnosť vzdušníka do 15 kg	021 Stavby	kus	1,00	1 190,81	1 190,81	1 190,81	0,00
713	Rýchly vypúšťací (protirázový) ventil, vysokokapacitný, vrátane manometra, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (zdruzenie kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 50, PN 25; pripojenie na ventile: príruha DN 50, PN 25; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C	021 Stavby	kus	1,00	2 202,50	2 202,50	2 202,50	0,00
714	Filter prírubový, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (zdruzenie kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 100, PN 10; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C	021 Stavby	kus	1,00	456,38	456,38	456,38	0,00
715	Uzatváracia medziprírubová klapka, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (zdruzenie kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 100, PN 10; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C	021 Stavby	kus	1,00	246,18	246,18	246,18	0,00
716	Prírubový uzáver s manuálnym ovládaním, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (zdruzenie kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 50, PN 6; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C	021 Stavby	kus	1,00	589,90	589,90	589,90	0,00
717	Prírubový uzáver s manuálnym ovládaním, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (zdruzenie kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 50, PN 6; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C	021 Stavby	kus	2,00	363,54	727,08	727,08	0,00
718	Prírubový uzáver s manuálnym ovládaním, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (zdruzenie kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 50, PN 25; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C	021 Stavby	kus	3,00	408,08	1 224,24	1 224,24	0,00

719	Prírubový uzáver s manuálnym ovládaním, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (združené kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 80, PN 25; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C	021 Stavby	kus	1,00	465,15	465,15	465,15	0,00
720	Spätňá klapka prírubová, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (združené kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 65, PN 25; stavebná dĺžka L = 290 mm; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C	021 Stavby	kus	2,00	343,88	687,76	687,76	0,00
721	Guľový uzáver s manuálnym ovládaním, závitový, z nerez, na vodu, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 50, PN 40; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C	021 Stavby	kus	2,00	199,14	398,28	398,28	0,00
722	Univerzálna spojka pre spájanie potrubí s hladkým koncom z rôznych materiálov, s uhlovým vyosením $\pm 8^\circ$ , DN100, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	021 Stavby	kus	1,00	276,53	276,53	276,53	0,00
723	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 25, PN 6, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	m	0,50	290,19	145,10	145,10	0,00
724	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 50, PN 6, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	m	0,50	530,95	265,48	265,48	0,00
725	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 65, PN 6, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	m	3,00	108,47	325,41	325,41	0,00
726	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 100, PN 6, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane utesnenia potrubia pri prechode stavebnými konštrukciami vodonepriepustným trvale pružným tmelom, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	m	8,00	427,43	3 419,44	3 419,44	0,00
727	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 25, PN 25, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	m	0,50	208,44	104,22	104,22	0,00
728	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 50, PN 25, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	m	4,00	246,59	986,36	986,36	0,00
729	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 65, PN 25, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	m	8,00	324,02	2 592,16	2 592,16	0,00
730	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 80, PN 25, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane utesnenia potrubia pri prechode stavebnými konštrukciami vodonepriepustným trvale pružným tmelom, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	m	5,00	243,05	1 215,25	1 215,25	0,00

731	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 50, PN 40, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepĺchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	m	4,50	217,38	978,21	978,21	0,00	
732	Strmene z nerez (z ocele tr. 17) vrátane podložiek a matíc pre kotvenie potrubia DN 25 až DN 100, a prichytenie ku konzole, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kg	34,00	78,53	2 670,02	2 670,02	0,00	
733	Pomocné ocelové konštrukcie z nerezových ocelových tyčí (z ocele tr.17) ukotvené kotevnými skrutkami, podperné konzoly a konštrukcie, závesné konzoly a konštrukcie pre uloženie potrubia, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	021 Stavby	kg	85,00	45,63	3 878,55	3 878,55	0,00	
<b>PS 02 -Elektrotechnické zariadenie ČS a telemetria</b>									
734	Rúrka ochranná plastová pevná, uložená pevne vnútorná do D 20,5 mm	021 Stavby	m	35,00	2,38	83,30	83,30	0,00	
735	Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk.priemer 20mm, vnút.priemer 17,1mm	021 Stavby	m	35,00	1,34	46,90	46,90	0,00	
736	Spojka pre tuhú rúrku 20mm	021 Stavby	ks	18,00	0,50	9,00	9,00	0,00	
737	Univerzálny klip pre tuhú rúrku 20mm	021 Stavby	ks	95,00	0,24	22,80	22,80	0,00	
738	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 32 mm, uložená pevne, vnútorná	021 Stavby	m	30,00	2,76	82,80	82,80	0,00	
739	Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk.priemer 32mm, vnút.priemer 28,4mm	021 Stavby	m	30,00	2,59	77,70	77,70	0,00	
740	Spojka pre tuhú rúrku 32mm	021 Stavby	ks	15,00	0,92	13,80	13,80	0,00	
741	Univerzálny klip pre tuhú rúrku 32mm	021 Stavby	ks	90,00	0,48	43,20	43,20	0,00	
742	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	230,00	1,46	335,80	335,80	0,00	
743	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	20,00	2,82	56,40	56,40	0,00	
744	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	021 Stavby	ks	18,00	3,61	64,98	64,98	0,00	
745	Spínač koncový (dverový) vrátane zapojenia	021 Stavby	ks	1,00	15,12	15,12	15,12	0,00	
746	Dverný spínač pre osadenie vo vodojeme, rozpinací kontakt, IP65	021 Stavby	ks	1,00	48,38	48,38	48,38	0,00	
747	Montáž oceplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	021 Stavby	ks	1,00	74,36	74,36	74,36	0,00	
748	Rozvádzač RCS - komplet dodávka rozvádzača s náplňou a parametrami a v zmysle dokumentácie, krytie min. IP54, vrátane osvedčenia a výrobnéj dokumentácie (PLC rozpočítované zvlášť)	021 Stavby	ks	1,00	4 964,40	4 964,40	4 964,40	0,00	
749	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm <sup>2</sup>	021 Stavby	m	120,00	2,27	272,40	0,00	272,40	
750	H07V-U 4 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	021 Stavby	m	90,00	0,76	68,40	0,00	68,40	
751	H07V-U 16 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	021 Stavby	m	30,00	2,82	84,60	0,00	84,60	
752	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora do 1 kW	021 Stavby	ks	4,00	10,00	40,00	40,00	0,00	
753	Zapojenie ovládacieho kábla na servopohon, nastavenie a vyskúšanie	021 Stavby	ks	2,00	30,24	60,48	60,48	0,00	
754	Osadenie a zapojenie antény telemetrického zariadenia	021 Stavby	ks	1,00	15,12	15,12	15,12	0,00	
755	Anténa pre komunikáciu riadiaceho systému s centrálnym dispečingom, vonkajšia, vrátane konzoly na fasádu a kábla v dĺžke 10m	021 Stavby	ks	1,00	47,88	47,88	47,88	0,00	
756	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 5x1,5	021 Stavby	m	80,00	1,21	96,80	0,00	96,80	
757	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	80,00	1,37	109,60	0,00	109,60	
758	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 5x2,5	021 Stavby	m	72,00	1,41	101,52	0,00	101,52	
759	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	72,00	2,34	168,48	0,00	168,48	
760	Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 2x1	021 Stavby	m	80,00	0,93	74,40	0,00	74,40	
761	Signálny kábel JEFY 2x1	021 Stavby	m	80,00	1,51	120,80	0,00	120,80	
762	Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 4x1	021 Stavby	m	140,00	1,02	142,80	0,00	142,80	
763	Signálny kábel JEFY 4x1	021 Stavby	m	140,00	2,02	282,80	0,00	282,80	
764	Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 12x1	021 Stavby	m	140,00	1,39	194,60	0,00	194,60	
765	Signálny kábel JEFY 12x1	021 Stavby	m	140,00	3,53	494,20	0,00	494,20	
766	Označovací štítok na kábel - osadenie	021 Stavby	ks	32,00	1,70	54,40	54,40	0,00	
767	Označovač káblov - štítok s číslom obvodu	021 Stavby	ks	32,00	0,50	16,00	16,00	0,00	

768	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 8	021 Stavby	ks	360,00	1,27	457,20	457,20	0,00
769	Hmoždinka klasická 8 mm so skrútkou	021 Stavby	ks	360,00	0,63	226,80	226,80	0,00
770	Montáž vysielача impulzov na vodomer, vrátane zapojenia na vodiče kábla	021 Stavby	ks	1,00	10,71	10,71	10,71	0,00
771	Montáž snímača teploty	021 Stavby	ks	1,00	10,71	10,71	10,71	0,00
772	Snímač teploty prostredia, rozsah min. -10 až +40°C, výstup 4-20mA, napájanie 24V DC, IP54	021 Stavby	ks	1,00	69,30	69,30	69,30	0,00
773	Montáž snímača tlaku	021 Stavby	ks	3,00	15,12	45,36	45,36	0,00
774	Montáž dotykovej sondy do potrubia, pre snímač zaplavenia	021 Stavby	ks	1,00	15,38	15,38	15,38	0,00
775	Dotyková sonda k snímaču zaplavenia do potrubia vrátane vlastného kábla dĺžky 20m	021 Stavby	ks	1,00	25,53	25,53	25,53	0,00
776	Užívateľské SW vybavenie pre PLC s licenciou, vrátane naprogramovania systému	021 Stavby	ks	1,00	4 730,25	4 730,25	4 730,25	0,00
777	Kompaktný riadiaci systém, procesorový modul vrátane rozširujúcich kariet digitálnych vstupov a výstupov, celkom 30 dig. vstupov, 10 dig. výstupov a 6 analóg vstupov, 4 analóg. výstupy, napájanie 24V, komunikácia s telemetrickým zariadením a LCD panelom	021 Stavby	ks	1,00	2 585,10	2 585,10	2 585,10	0,00
778	Grafický priemyselný terminál TFT display cca 4,3"(min. 480x272 bodov) dotykový panel, Ethernet 10/100Mbps, nap. 24VDC, osadený na dverách rozvádzača	021 Stavby	ks	1,00	525,00	525,00	525,00	0,00
779	Napájací zdroj 24VDC, napájanie 230V/50Hz, výstup 24VDC/20A pre osadenie do rozvádzača pre napájanie riadiaceho systému a meracích zariadení	021 Stavby	ks	1,00	126,00	126,00	126,00	0,00
780	Telemetrické zariadenie pre diaľkový prenos údajov (priemyselný router GSM modem), komunikácia LAN, napájanie 24VDC, pripojenie ext. antény, vrátane základného nastavenia a SIM karty operátora	021 Stavby	ks	2,00	1 365,00	2 730,00	1 365,00	1 365,00
781	Napájací adaptér pre GSM modem, AC 230V / DC 24V	021 Stavby	ks	1,00	73,50	73,50	73,50	0,00
782	Oživenie, funkčné a komplexné vyskúšanie riadiaceho systému	021 Stavby	ks	1,00	992,25	992,25	992,25	0,00
783	Úpravy exist. telemetrického systému prevádzkovateľa, integrácia nového prenosu do systému, vrátane potrebných úprav a rozšírenia technológie	021 Stavby	ks	1,00	457,80	457,80	457,80	0,00
784	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	021 Stavby	ks	1,00	189,00	189,00	189,00	0,00
<b>PS 03 - Strojnotechnologické zariadenie vodojemu</b>								
785	Jedno vtokový vodomer na meranie spotreby pitnej vody do teploty 50° C s ¼" vstupom pre snímač tlaku, a vysielacom impulzov, k diaľkovému prenosu údajov na dispečing, metrologická trieda C pre inštaláciu do vodorovného potrubia, počítač strojček otočný o 358° a hermeticky uzavretý. Neoplyvniteľný vonkajším magnetickým poľom. DN 100 PN 16, vrátane montáže; Qmax : 120 m3/h; Qn : 60 m3/h; Qmin : 0,36 m3/h; prevádzková tekutina : voda do 50°	021 Stavby	kus	1,00	1 099,01	1 099,01	1 099,01	0,00
786	Jedno vtokový vodomer na meranie spotreby pitnej vody do teploty 50° C s ¼" vstupom pre snímač tlaku, a vysielacom impulzov, k diaľkovému prenosu údajov na dispečing, metrologická trieda C pre inštaláciu do vodorovného potrubia, počítač strojček otočný o 358° a hermeticky uzavretý. Neoplyvniteľný vonkajším magnetickým poľom. DN 80 PN 16, vrátane montáže; Qmax : 80 m3/h; Qn : 40 m3/h; Qmin : 0,24 m3/h; prevádzková tekutina : voda do 50°	021 Stavby	kus	1,00	1 021,15	1 021,15	1 021,15	0,00
787	Jedno vtokový vodomer na meranie spotreby pitnej vody do teploty 50° C s ¼" vstupom pre snímač tlaku, a vysielacom impulzov, k diaľkovému prenosu údajov na dispečing, metrologická trieda C pre inštaláciu do vodorovného potrubia, počítač strojček otočný o 358° a hermeticky uzavretý. Neoplyvniteľný vonkajším magnetickým poľom. DN 50 PN 10, vrátane montáže; Qmax : 30 m3/h; Qn : 15 m3/h; Qmin : 0,09 m3/h; prevádzková tekutina : voda do 50°	021 Stavby	kus	1,00	951,92	951,92	951,92	0,00

788	Digitálne dávkovacie čerpadlo k dávkovaniu koncentrovaného roztoku NaClO (chlórnanu sodného), s obsahom chlóru cca 15% chlóru. Dávkovacie čerpadlo je ovládané v závislosti od prítoku vody meraného vodomerm s vysielateľom impulzov a nameraného množstva aktívneho chlóru meraného analyzátorom chlóru, s automatickým odvdzúšením, s presnou digitálne nastaviteľnou frekvenciou zdvihov pomocou klávesnice a LCD displeja, ukazujúceho prítok v zdvihoch/min., alebo l/hod - vrátane kompletného príslušenstva pre dávkovanie z nádrže na roztok NaClO a výlačnej hadičky so vstrekovacím ventilom do potrubia, vrátane montáže: - zásobná nádrž na NaClO obsahu 100 litrov s konzolou pre osadenie dávkovacieho čerpadla - kábel s konektorom + univerzálny riadiaci kábel dĺžky cca 10 m - sacia zostava z nádoby na NaClO do dávkovacieho čerpadla - výlačná hadička 6/9 PE dĺžky cca 16,0 m aj so spojovacím T-kusom pre spojenie dvoch hadičiek - vstrekovací ventil pre inštalačný rozmer 1/2" - prídavný hladinový spínač s digitálnym výstupom pre monitorovanie stavu kvapaliny v nádobe na NaClO - záchytná vaňa pod zásobnú nádrž 100 l - RC-člen - ochrana čerpadla proti napätovým špičkám - dávkovacia hadička 8x5 mm - spätnotlaký poistný ventil	021 Stavby	kus	2,00	3 463,11	6 926,22	6 926,22	0,00
789	Meracia zostava pre meranie obsahu voľného chlóru, vrátane podávacieho čerpadla (s kompletným pripojovacím vybavením) do analyzátoru, do sacej výšky cca 4 m, vrátane montáže a pozostávajúca z nasledovných komponentov: sondy pre meranie obsahu voľného chlóru; montážnej súpravy pre upevnenie sondy v montážnej armatúre; montážnej armatúry pre sondy; meracieho a regulačného prístroja, ktorý zobrazuje a spracováva signál zo sondy, s max. príkonom P = 20 W, el. napätie 230 V, 50Hz; prepájovacej hadičky ø8x5 mm - vzoriek vody do sondy a zo sondy do odpadovej jímky, dĺžky cca 10 m; adaptéru na privod vody do inštalačnej armatúry, s pripojovacím rozmerom R 3/4"; koncovky k adaptéru na hadičku ø8x5 mm; prepájovacieho kábla LIYY 2x0,25 mm2, ø4 mm, dĺžky 15 m, na prepojenie sondy s regulátorom		kus	1,00	3 009,77	3 009,77	3 009,77	0,00
790	Prírubový uzáver na pitnú vodu s elektropohonom s diaľkovým ovládaním a núdzovým manuálnym ovládaním, vrátane montáže; DN 100, PN 10; el. príkon do 0,37 kW; el. napätie 230V, 50Hz		kus	2,00	5 239,06	10 478,12	10 478,12	0,00
791	Prírubový uzáver na pitnú vodu s elektropohonom s diaľkovým ovládaním a núdzovým manuálnym ovládaním, vrátane montáže; DN 80, PN 10; el. príkon do 0,37 kW; el. napätie 230V, 50Hz		kus	2,00	5 442,51	10 885,02	10 885,02	0,00
792	Automatická tlaková stanica pre čerpanie a zvyšovanie tlaku pitnej vody - pre zásobovanie pitnou vodou, pozostávajúca z dvoch čerpadiel ovladanými frekvenčnými meničmi, s reguláciou na konštantný tlak. ATS je inštalovaná na spoločnej základovej doske, so sacou a výlačnou predlohou DN 50 z korozivzdornej ocele, opatrené prírubovým pripojením. Na strane výtlaku je AT stanica vybavená manometrom, snímačom tlaku s možnosťou prenosu dát. AT stanica je vybavená vlastným elektrorozvádzačom, spätnými klapkami, uzávermi na saní a výtlaku, vrátane montáže;dopravované médium - pitná voda, teploty do 30°C; Q = 1,02 l/s; H = cca 26,6 m; el. príkon 2 x 0,75 kW; napätie = 3x380-415 V, 50 Hz; izolácia = tr. F; krytie IP 54; dĺžka prípoj.kábla = 10 m; prípoj na saní = DN 50, PN 10; prípoj na výtlaku = DN 50, PN 10; hmotnosť cca 120 kg		kus	1,00	12 240,88	12 240,88	12 240,88	0,00
793	Hladinový ventil s hydraulickým ovládačom ktorý sa uzatvára pri dosiahnutí nastavenej hodnoty hornej hladiny vo vodojeme a plne sa otvára pri poklese hladiny v nádrži vodojemu a zabezpečuje vyvažovanie medzi prítokom a odtokom z vodojemu, vrátane kompletnej montáže; DN 80, PN 16		kus	1,00	4 079,45	4 079,45	4 079,45	0,00
794	Tlaková nádoba protirázbovej ochrany stojatá s gumovým vakom, vrátane montáže; objem 80 l; max. tlak 1,0 Mpa; cca rozmery: priemer 410 mm a výška 845 mm; potrubné pripojenie 1" (DN 25); hmotnosť cca 50 kg;	021 Stavby	kus	1,00	1 059,63	1 059,63	1 059,63	0,00
795	Filter prírubový so sitom s veľkosťou oka 0,5 mm, DN 80, PN 10, vrátane kompletnej montáž	021 Stavby	kus	1,00	489,91	489,91	489,91	0,00
796	Prírubový uzáver na pitnú vodu s manuálnym ovládaním, DN 80, PN 10, vrátane kompletnej montáž	021 Stavby	kus	8,00	426,83	3 414,64	3 414,64	0,00
797	Prírubový uzáver na pitnú vodu s manuálnym ovládaním, DN 100, PN 10, vrátane kompletnej montáž	021 Stavby	kus	1,00	469,15	469,15	469,15	0,00
798	Saci kôš prírubový DN 100, vrátane kompletnej montáž	021 Stavby	kus	2,00	1 249,31	2 498,62	2 498,62	0,00
799	Dvojcestný ventil DN 25, PN 10, vrátane kompletnej montáž	021 Stavby	kus	19,00	14,09	267,71	267,71	0,00
800	Kombinovaný zavzdúšňovací a odvdzúšňovací ventil DN 25, PN 16, vrátane kompletnej montáž	021 Stavby	kus	3,00	1 183,54	3 550,62	3 550,62	0,00
801	Prírubový uzáver na pitnú vodu s manuálnym ovládaním, DN 50, PN 10, vrátane kompletnej montáž	021 Stavby	kus	1,00	296,23	296,23	296,23	0,00
802	Gumový kompenzátor DN 80, PN 10, vrátane kompletnej montáž	021 Stavby	kus	9,00	784,53	7 060,77	7 060,77	0,00
803	Gumový kompenzátor DN 100, PN 10, vrátane kompletnej montáž	021 Stavby	kus	3,00	975,39	2 926,17	2 926,17	0,00



804	Univerzálna spojka DN 80 PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia ± 4°, vrátane kompletnej montáž	021 Stavby	kus	10,00	237,55	2 375,50	2 375,50	0,00	
805	Univerzálna spojka DN 100 PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia ± 4°, vrátane kompletnej montáž	021 Stavby	kus	6,00	273,56	1 641,36	1 641,36	0,00	
806	Univerzálna spojka DN 150 PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia ± 4°, vrátane kompletnej montáž	021 Stavby	kus	6,00	508,06	3 048,36	3 048,36	0,00	
807	Reťazové tesnenie na utesnenie prestupov cez steny pre použitie do mokrej nádrže na nerezovom potrubí DN 80, vrátane kompletnej montáž	021 Stavby	kus	2,00	97,71	195,42	195,42	0,00	
808	Reťazové tesnenie na utesnenie prestupov cez steny pre použitie do mokrej nádrže na nerezovom potrubí DN 100, vrátane kompletnej montáž	021 Stavby	kus	1,00	107,08	107,08	107,08	0,00	
809	Reťazové tesnenie na utesnenie prestupov cez steny pre použitie do mokrej nádrže na nerezovom potrubí DN 150, vrátane kompletnej montáž	021 Stavby	kus	1,00	132,67	132,67	132,67	0,00	
810	Tlaková hadica z PVC DN 25 (G 1") s prípojom s vnútorným závitom, pre pripojenie na ventil s vonkajším závitom, dĺžky 3m	021 Stavby	kus	3,00	114,78	344,34	344,34	0,00	
811	Potrubie z nerez (z ocele tr.17) DN 25 vrátane všetkých tvaroviek, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami	021 Stavby	m	30,00	49,77	1 493,10	1 493,10	0,00	
812	Potrubie z nerez (z ocele tr.17) DN 50 vrátane všetkých tvaroviek, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami	021 Stavby	m	2,50	228,86	572,15	572,15	0,00	
813	Potrubie z nerez (z ocele tr.17) DN 80 vrátane všetkých tvaroviek, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami	021 Stavby	m	59,00	244,31	14 414,29	14 414,29	0,00	
814	Potrubie z nerez (z ocele tr.17) DN 100 vrátane všetkých tvaroviek, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami	021 Stavby	m	15,00	632,69	9 490,35	9 490,35	0,00	
815	Potrubie z nerez (z ocele tr.17) DN 150 vrátane všetkých tvaroviek, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami	021 Stavby	m	18,00	496,69	8 940,42	8 940,42	0,00	
816	Potrubie z nerez (z ocele tr.17) DN 200 vrátane všetkých tvaroviek, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami	021 Stavby	m	1,00	281,17	281,17	281,17	0,00	
817	Podperné a závesné konzoly pre potrubie 20 - 200 z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr. 17) z tyčí profilu L ukotvené do železobetónovej podlahy kotvenými skrutkami	021 Stavby	kg	1 770,00	32,18	56 958,60	56 958,60	0,00	
818	Strmene z oceľových tyčí kruhového prierezu z ocele tr. 17, k ukotveniu potrubia DN 25 - DN 200, k uchytieniu na konzolu, vrátane nerezových skrutiek	021 Stavby	kg	190,00	63,89	12 139,10	12 139,10	0,00	
<b>PS 04 -Elektrotechnické zariadenie vodajemu a telemetria</b>									
819	Rúrka ochranná plastová pevná, uložená pevne vnútorná do D 20,5 mm	021 Stavby	m	85,00	2,38	202,30	202,30	0,00	
820	Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk.priemer 20mm, vnút.priemer 17,1mm	021 Stavby	m	85,00	1,34	113,90	113,90	0,00	
821	Spojka pre tuhú rúrku 20mm	021 Stavby	ks	45,00	0,50	22,50	22,50	0,00	
822	Univerzálny klip pre tuhú rúrku 20mm	021 Stavby	ks	260,00	0,24	62,40	62,40	0,00	
823	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 32 mm, uložená pevne, vnútorná	021 Stavby	m	80,00	2,76	220,80	220,80	0,00	
824	Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk.priemer 32mm, vnút.priemer 28,4mm	021 Stavby	m	80,00	2,59	207,20	207,20	0,00	
825	Spojka pre tuhú rúrku 32mm	021 Stavby	ks	28,00	0,92	25,76	25,76	0,00	
826	Univerzálny klip pre tuhú rúrku 32mm	021 Stavby	ks	240,00	0,48	115,20	115,20	0,00	
827	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	294,00	1,46	429,24	429,24	0,00	
828	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	20,00	2,82	56,40	56,40	0,00	
829	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	021 Stavby	ks	30,00	3,61	108,30	108,30	0,00	
830	Spínač koncový (dverový) vrátane zapojenia	021 Stavby	ks	2,00	15,12	30,24	30,24	0,00	
831	Dverný spínač pre osadenie vo vodojeme, rozpínací kontakt, IP65	021 Stavby	ks	2,00	48,38	96,76	96,76	0,00	
832	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 300 kg	021 Stavby	ks	1,00	138,46	138,46	138,46	0,00	
833	Rozvádzač RM1 - komplet dodávka rozvádzača s náplňou a parametrami a v zmysle dokumentácie, krytie min. IP54, vrátane osvedčenia a výrobnéj dokumentácie (PLC rozpočítané zvlášť)	021 Stavby	ks	1,00	7 723,80	7 723,80	7 723,80	0,00	
834	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm <sup>2</sup>	021 Stavby	m	120,00	2,27	272,40	0,00	272,40	
835	H07V-U 4 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	021 Stavby	m	90,00	0,76	68,40	0,00	68,40	
836	H07V-U 16 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	021 Stavby	m	30,00	2,82	84,60	0,00	84,60	
837	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora do 1 kW	021 Stavby	ks	4,00	10,00	40,00	40,00	0,00	
838	Zapojenie ovládacieho kábla na servopohon, nastavenie a vyskúšanie	021 Stavby	ks	4,00	30,24	120,96	120,96	0,00	
839	Montáž dávkovacie čerpadla, napojenie napájacieho a ovládacieho kábla	021 Stavby	ks	2,00	15,12	30,24	30,24	0,00	
840	Osadenie a zapojenie antény telemetrického zariadenia	021 Stavby	ks	1,00	15,12	15,12	15,12	0,00	



841	Anténa pre komunikáciu riadiaceho systému s centrálnym dispečingom, vonkajšia, vrátane konzoly na fasádu a kábla v dĺžke 10m	021 Stavby	ks	1,00	47,88	47,88	47,88	0,00	
842	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 3x2,5	021 Stavby	m	130,00	0,99	128,70	0,00	128,70	
843	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	130,00	1,40	182,00	0,00	182,00	
844	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 5x1,5	021 Stavby	m	300,00	1,21	363,00	0,00	363,00	
845	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	300,00	1,37	411,00	0,00	411,00	
846	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 5x2,5	021 Stavby	m	64,00	1,41	90,24	0,00	90,24	
847	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	64,00	2,34	149,76	0,00	149,76	
848	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy pevne uložený LiYY 2x0.25 mm	021 Stavby	m	50,00	0,97	48,50	0,00	48,50	
849	Kábel LiYY 2x0,25	021 Stavby	m	50,00	0,78	39,00	0,00	39,00	
850	Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 2x1	021 Stavby	m	220,00	0,93	204,60	0,00	204,60	
851	Signálny kábel JEFY 2x1	021 Stavby	m	220,00	1,51	332,20	0,00	332,20	
852	Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 4x1	021 Stavby	m	190,00	1,02	193,80	0,00	193,80	
853	Signálny kábel JEFY 4x1	021 Stavby	m	190,00	2,02	383,80	0,00	383,80	
854	Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 7x1	021 Stavby	m	80,00	1,09	87,20	0,00	87,20	
855	Signálny kábel JEFY 7x1	021 Stavby	m	80,00	2,90	232,00	0,00	232,00	
856	Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 12x1	021 Stavby	m	330,00	1,39	458,70	0,00	458,70	
857	Signálny kábel JEFY 12x1	021 Stavby	m	330,00	3,53	1 164,90	0,00	1 164,90	
858	Označovaci štítok na kábel - osadenie	021 Stavby	ks	55,00	1,70	93,50	93,50	0,00	
859	Označovač káblov - štítok s číslom obvodu	021 Stavby	ks	55,00	0,50	27,50	27,50	0,00	
860	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 8	021 Stavby	ks	550,00	1,27	698,50	698,50	0,00	
861	Hmoždinka klasická 8 mm so skrutkou	021 Stavby	ks	550,00	0,63	346,50	346,50	0,00	
862	Montáž ultrazvukového snímača hladiny, kontinuálna výška, zapojenie na vodiče kábla	021 Stavby	ks	2,00	15,12	30,24	30,24	0,00	
863	Ultrazvukový merací systém pre meranie výšky hladiny, s vyhodnocovacou jednotkou a ultrazvukovým senzorom pre meranie hladiny vody, nap. 24V DC/10W, výstup 4-20mA, IP54	021 Stavby	ks	2,00	547,47	1 094,94	1 094,94	0,00	
864	Montáž vysielača impulzov na vodomer, vrátane zapojenia na vodiče kábla	021 Stavby	ks	3,00	10,71	32,13	32,13	0,00	
865	Montáž sondy zbytkového chlôru vrátane zapojenia na vodiče kábla	021 Stavby	ks	1,00	25,57	25,57	25,57	0,00	
866	Montáž snímača teploty	021 Stavby	ks	1,00	10,71	10,71	10,71	0,00	
867	Snímač teploty prostredia, rozsah min. -10 až +40°C, výstup 4-20mA, napájanie 24V DC, IP54	021 Stavby	ks	1,00	69,30	69,30	69,30	0,00	
868	Montáž dotykovej sondy do potrubia, pre snímač zaplavenia	021 Stavby	ks	3,00	15,38	46,14	46,14	0,00	
869	Dotyková sonda k snímaču zaplavenia do potrubia vrátane vlastného kábla dĺžky 20m	021 Stavby	ks	3,00	25,53	76,59	76,59	0,00	
870	Výbúranie otvoru 0,01-0,025m <sup>2</sup> , úpr. omietky, múr z betónu alebo z tvrdého kameňa hrúbky 15 cm	021 Stavby	ks	6,00	15,12	90,72	90,72	0,00	
871	Malta cementová 15 pre murovanie, spojivo TPC	021 Stavby	m3	0,09	109,62	9,87	9,87	0,00	
872	Užívateľské SW vybavenie pre PLC s licenciou, vrátane naprogramovania systému	021 Stavby	ks	1,00	4 730,25	4 730,25	4 730,25	0,00	
873	Kompaktný riadiaci systém, procesorový modul vrátane rozširujúcich kariet digitálnych vstupov a výstupu, celkom 46 dig. vstupov, 26 dig. výstupov a 10 analógových vstupov, napájanie 24V, komunikácia s telemetrickým zariadením a LCD panelom	021 Stavby	ks	1,00	1 809,36	1 809,36	1 809,36	0,00	
874	Grafický priemyselný terminál TFT display cca 4,3" (min. 480x272 bodov) dotykový panel, Ethernet 10/100Mbps, nap. 24VDC, osadený na dverách rozvádzača	021 Stavby	ks	1,00	525,00	525,00	525,00	0,00	
875	Napájací zdroj 24VDC, napájanie 230V/50Hz, výstup 24VDC/20A pre osadenie do rozvádzača pre napájanie riadiaceho systému a meracích zariadení	021 Stavby	ks	1,00	126,00	126,00	126,00	0,00	
876	Telemetrické zariadenie pre diaľkový prenos údajov (priemyselný router GSM modem), komunikácia LAN, napájanie 24VDC, pripojenie ext. antény, vrátane základného nastavenia a SIM karty operátora	021 Stavby	ks	2,00	1 365,00	2 730,00	1 365,00	1 365,00	
877	Napájací adaptér pre GSM modem, AC 230V / DC 24V	021 Stavby	ks	1,00	73,50	73,50	73,50	0,00	
878	Oživenie, funkčné a komplexné vyskúšanie riadiaceho systému	021 Stavby	ks	1,00	992,25	992,25	992,25	0,00	
879	Úpravy exist. telemetrického systému prevádzkovateľa, integrácia nového prenosu do systému, vrátane potrebných úprav a rozšírenia technológie	021 Stavby	ks	1,00	205,80	205,80	205,80	0,00	
880	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	021 Stavby	ks	1,00	252,00	252,00	252,00	0,00	
<b>SO 05 - NN prípojka k ČS</b>									
881	Betón STN EN 206-1-C 8/10-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	021 Stavby	m3	0,76	84,35	64,11	64,11	0,00	
882	Betónovanie základových dosiek z betónu prostého	021 Stavby	m3	0,75	97,59	73,19	73,19	0,00	
883	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 89 mm, hrúbka steny 3,6mm ozn.11 353.0.	021 Stavby	m	18,00	11,88	213,84	213,84	0,00	
884	Farba syntetická suríková S 2005	021 Stavby	kg	0,85	9,11	7,74	7,74	0,00	

885	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	021 Stavby	kg	0,29	4,68	1,36	1,36	0,00
886	Príchytky SONAP 91-120	021 Stavby	ks	36,00	2,36	84,96	84,96	0,00
887	Istič LPN-32B-3	021 Stavby	ks	1,00	26,80	26,80	26,80	0,00
888	El.skríňa F403 trojfázový, jednotarif, 1 odberateľ : 1 x hlavný trojpólový istič B32	021 Stavby	ks	1,00	280,75	280,75	280,75	0,00
889	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	021 Stavby	kg	47,10	2,99	140,83	140,83	0,00
890	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 m	021 Stavby	ks	3,00	1,60	4,80	4,80	0,00
891	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	021 Stavby	ks	4,00	1,16	4,64	4,64	0,00
892	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	021 Stavby	ks	3,00	21,20	63,60	63,60	0,00
893	1-AYKY 4x25 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	021 Stavby	m	15,00	3,19	47,85	47,85	0,00
894	1-AYKY 4x50 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	021 Stavby	m	215,00	5,18	1 113,70	1 113,70	0,00
895	Drvina vápencová zmes 0 - 4	021 Stavby	t	18,82	17,96	338,01	338,01	0,00
896	Fólia červená v m	021 Stavby	m	196,00	0,11	21,56	21,56	0,00
897	Podružný materiál	021 Stavby	%	17,23	23,50	404,91	404,91	0,00
898	Rúrka ocelová, ochranná D 90/2-4 mm, uložená pevne, vrátane základného náteru	021 Stavby	m	18,00	9,41	169,38	169,38	0,00
899	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	021 Stavby	ks	1,00	6,64	6,64	6,64	0,00
900	Skríňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná1 odberateľ	021 Stavby	ks	1,00	22,74	22,74	22,74	0,00
901	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	021 Stavby	ks	50,00	2,24	112,00	112,00	0,00
902	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	021 Stavby	ks	3,00	3,17	9,51	9,51	0,00
903	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	021 Stavby	ks	4,00	2,22	8,88	8,88	0,00
904	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	021 Stavby	ks	3,00	15,35	46,05	46,05	0,00
905	Zapojenie 4 žíl kábla alebo vodičov v istiach domových skrinách do 35 mm2	021 Stavby	ks	4,00	7,43	29,72	29,72	0,00
906	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x25	021 Stavby	m	15,00	2,18	32,70	32,70	0,00
907	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x50	021 Stavby	m	215,00	2,85	612,75	612,75	0,00
908	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	021 Stavby	m	181,00	6,90	1 248,90	1 248,90	0,00
909	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	021 Stavby	m	15,00	13,09	196,35	196,35	0,00
910	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	021 Stavby	m	181,00	1,72	311,32	311,32	0,00
911	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 Stavby	m	196,00	0,62	121,52	121,52	0,00
912	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	021 Stavby	m	181,00	2,60	470,60	470,60	0,00
913	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	021 Stavby	m	15,00	5,64	84,60	84,60	0,00
914	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	021 Stavby	m2	70,85	2,29	162,25	162,25	0,00
915	Betón STN EN 206-1-C 8/10-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	021 Stavby	m3	6,77	70,95	480,33	480,33	0,00
<b>SO 08 - NN prípojka k vodojemu</b>								
916	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	021 Stavby	m3	1,98	75,88	150,24	150,24	0,00
917	Betónovanie základových dosiek z betónu prostého	021 Stavby	m3	6,70	97,59	653,85	653,85	0,00
918	Betónovanie základových pätiček, betón prostý	021 Stavby	m3	1,96	97,59	191,28	191,28	0,00
919	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	021 Stavby	m3	1,00	264,47	264,47	264,47	0,00
920	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	2,40	16,39	39,34	39,34	0,00
921	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	2,40	0,54	1,30	1,30	0,00
922	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 89 mm, hrúbka steny 3,6mm ozn.11 353.0.	021 Stavby	m	137,00	11,88	1 627,56	1 627,56	0,00
923	Farba syntetická suríková S 2005	021 Stavby	kg	6,44	9,11	58,67	58,67	0,00
924	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	021 Stavby	kg	2,19	4,68	10,25	10,25	0,00
925	Stožiar betónový, bez výstroja PBS 9/10	021 Stavby	ks	1,00	1 256,85	1 256,85	1 256,85	0,00
926	Podložka plochá 17,0 mm DIN 125 ZN FI 17 MM	021 Stavby	ks	4,00	0,05	0,20	0,20	0,00
927	Príslušenstvo ku konzolám NN, VN - strmeň svorník. 270X280/Z	021 Stavby	ks	2,00	2,43	4,86	4,86	0,00
928	Konzola stĺpová 600/280-VPS/Z	021 Stavby	ks	2,00	10,91	21,82	21,82	0,00
929	Matica presná M16 DIN 934 oceľ trieda 8,0 pozink.	021 Stavby	ks	4,00	0,14	0,56	0,56	0,00
930	Príslušenstvo ku konzolám NN, VN - kolík kuž. VČ.3KS matica M20	021 Stavby	ks	4,00	12,68	50,72	50,72	0,00
931	Keramické izolátory pre NN izolátor kladkový biely holý 2006 0101	021 Stavby	ks	4,00	3,01	12,04	12,04	0,00
932	Svorka 165624 prúdová pre AlFe	021 Stavby	ks	4,00	6,98	27,92	27,92	0,00
933	Svorka Universal Iano 4-25	021 Stavby	ks	4,00	1,09	4,36	4,36	0,00

934	Predizovaci diel 400/60 elektroinštalacný materiál, obj.č. 1226040	021 Stavby	ks	2,00	5,55	11,10	11,10	0,00
935	Svorka Universal lano 35-120	021 Stavby	ks	2,00	6,46	12,92	12,92	0,00
936	Lano Alfe 25/4	021 Stavby	m	0,04	10,56	0,42	0,42	0,00
937	Poist.patron PN000 20A gG	021 Stavby	ks	3,00	2,43	7,29	7,29	0,00
938	Istič LPN-25B-3	021 Stavby	ks	1,00	21,98	21,98	21,98	0,00
939	samostatne stojaci pilier so zemným dielom a rohožou s 3. modulami káblového priestoru	021 Stavby	ks	1,00	247,78	247,78	247,78	0,00
940	El.skríňa F403 trojfázový, jednotarif, 1 odberateľ : 1 x hlavný trojpólový istič B16, 20, resp. 25	021 Stavby	ks	1,00	280,75	280,75	280,75	0,00
941	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	021 Stavby	kg	94,20	2,99	281,66	281,66	0,00
942	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 s podl.	021 Stavby	ks	3,00	1,60	4,80	4,80	0,00
943	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	021 Stavby	ks	4,00	1,16	4,64	4,64	0,00
944	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	021 Stavby	ks	3,00	21,20	63,60	63,60	0,00
945	Objímka na stožiar	021 Stavby	ks	2,00	44,07	88,14	88,14	0,00
946	Napínacie skrutky 16x140 mm typ: FSH 16130	021 Stavby	ks	2,00	6,45	12,90	12,90	0,00
947	Lanová očnica 6 mm 1/4" typ: SZIV-6	021 Stavby	ks	2,00	0,26	0,52	0,52	0,00
948	1-AYKY 4x70 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	021 Stavby	m	200,00	6,98	1 396,00	1 396,00	0,00
949	1-AYKYz 4x25 Kábel samonosný, hliníkový	021 Stavby	m	70,00	4,12	288,40	288,40	0,00
950	Drvina vápencová zmes 0 - 4	021 Stavby	t	3,22	17,96	57,83	57,83	0,00
951	Fólia červená v m	021 Stavby	m	180,00	0,11	19,80	19,80	0,00
952	Podružný materiál	021 Stavby	%	40,21	58,76	2 362,74	2 362,74	0,00
953	Rúrka ocelová ochranná D 90/2-4 mm, uložená voľne, vrátane základného náteru	021 Stavby	m	137,00	6,22	852,14	852,14	0,00
954	Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výzbroje	021 Stavby	ks	1,00	68,31	68,31	68,31	0,00
955	Demontáž - Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výzbroje	021 Stavby	ks	1,00	34,16	34,16	34,16	0,00
956	Montáž konzoly VPS 600 na betónový stĺp JB	021 Stavby	ks	2,00	15,41	30,82	30,82	0,00
957	Demontáž konzoly VPS 600 na betónový stĺp JB	021 Stavby	ks	1,00	6,97	6,97	6,97	0,00
958	Izolátor kladkový pre VO	021 Stavby	ks	4,00	4,11	16,44	16,44	0,00
959	Ukončenie vodičov svorkou	021 Stavby	ks	4,00	5,08	20,32	20,32	0,00
960	Šablóna a prúdový spoj C svorkou do 50 mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	4,00	11,92	47,68	47,68	0,00
961	Ťahový spoj s úpravou koncov, vrubová spojka do 50 mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	2,00	3,09	6,18	6,18	0,00
962	Vodič pre vonkajšie vedenie VN a pre prevádzkový telefón do 70 mm <sup>2</sup>	021 Stavby	km	0,04	428,61	17,14	17,14	0,00
963	Poistka nožová veľkost 00 do 160A 500 V	021 Stavby	ks	3,00	2,09	6,27	6,27	0,00
964	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	021 Stavby	ks	1,00	6,64	6,64	6,64	0,00
965	skríňa prípojková plastová SPP zapustená	021 Stavby	ks	1,00	16,50	16,50	16,50	0,00
966	Skríňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná1 odberateľ	021 Stavby	ks	1,00	22,74	22,74	22,74	0,00
967	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	021 Stavby	ks	100,00	2,24	224,00	224,00	0,00
968	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	021 Stavby	ks	3,00	3,17	9,51	9,51	0,00
969	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	021 Stavby	ks	4,00	2,22	8,88	8,88	0,00
970	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	021 Stavby	ks	3,00	15,35	46,05	46,05	0,00
971	Bezpečnostný bielo-oranžový závesných vodičov	021 Stavby	ks	2,00	6,27	12,54	12,54	0,00
972	Napínacia skrutka M 16, vrátane očnice	021 Stavby	ks	2,00	3,44	6,88	6,88	0,00
973	Zapojenie 4 žil kábla alebo vodičov v istiacich domových skrinách do 35 mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	4,00	7,43	29,72	29,72	0,00
974	Ukončenie nosného lana káblu AYKYz lanovou svorkou	021 Stavby	ks	2,00	8,95	17,90	17,90	0,00
975	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x70	021 Stavby	m	200,00	3,18	636,00	636,00	0,00

976	Kábel hliníkový silový samonosný uložený voľne 1-AYKYz 0,6/1 kV 4x25	021 Stavby	m	70,00	1,20	84,00	84,00	0,00
977	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	021 Stavby	m3	3,20	50,09	160,29	160,29	0,00
978	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	021 Stavby	m3	1,06	12,73	13,49	13,49	0,00
979	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	021 Stavby	m3	1,96	14,79	28,99	28,99	0,00
980	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	021 Stavby	m	31,00	6,90	213,90	213,90	0,00
981	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	021 Stavby	m	134,00	13,09	1 754,06	1 754,06	0,00
982	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	021 Stavby	m	31,00	1,72	53,32	53,32	0,00
983	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	021 Stavby	m	180,00	0,62	111,60	111,60	0,00
984	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	021 Stavby	m	31,00	2,60	80,60	80,60	0,00
985	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 3	021 Stavby	m	134,00	5,64	755,76	755,76	0,00
986	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	021 Stavby	m2	77,85	2,29	178,28	178,28	0,00
<b>SO 03 - Vodovodné prípojky</b>								
987	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	021 Stavby	m3	722,25	7,63	5 510,77	0,00	5 510,77
988	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	722,25	0,65	469,46	0,00	469,46
989	Riadenie horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6 m, vonk. priem. do 63 mm	021 Stavby	m	65,00	45,81	2 977,65	0,00	2 977,65
990	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 63x3,8x100 m	021 Stavby	m	65,00	2,32	150,80	0,00	150,80
991	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	021 Stavby	m2	1 605,00	0,15	240,75	0,00	240,75
992	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	021 Stavby	m2	1 605,00	0,08	128,40	0,00	128,40
993	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	211,86	3,51	743,63	0,00	743,63
994	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	1 483,02	0,33	489,40	0,00	489,40
995	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 vrátane všetkých poplatkov	021 Stavby	m3	211,86	4,11	870,74	0,00	870,74
996	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	510,39	4,19	2 138,53	0,00	2 138,53
997	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny, vrátane materiálu pre obsyp potrubia vrátane všetkých súvisiacich činností a nákladov	021 Stavby	m3	163,71	5,07	830,01	0,00	830,01
998	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	021 Stavby	t	294,68	10,28	3 029,29	0,00	3 029,29
999	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm, vrátane materiálu a realizácie lôžka potrubia a všetkých súvisiacich činností	021 Stavby	m3	48,15	24,89	1 198,45	0,00	1 198,45
1000	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 32x2,0 mm	021 Stavby	m	600,00	1,29	774,00	0,00	774,00
1001	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 32x2x100 m	021 Stavby	m	600,00	0,61	366,00	0,00	366,00
1002	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 32 mm	021 Stavby	ks	300,00	7,58	2 274,00	0,00	2 274,00
1003	Elektrospojka PE 100, priama na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 32 mm	021 Stavby	ks	100,00	2,71	271,00	0,00	271,00
1004	Elektrospojka PE 100, prechodová na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 32 mm	021 Stavby	ks	100,00	2,71	271,00	0,00	271,00
1005	Elektrozáslepka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 32 mm	021 Stavby	ks	100,00	4,96	496,00	0,00	496,00
1006	Montáž navŕtavej sedlovej elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	021 Stavby	ks	100,00	10,03	1 003,00	0,00	1 003,00
1007	navŕtacia sedlová armatúra s ventilom d110/32mm,	021 Stavby	ks	100,00	103,41	10 341,00	0,00	10 341,00
1008	Zemná súprava pre navŕtavicu sedlovú armatúru s ventilom, pevná výška 1,50m,	021 Stavby	ks	100,00	20,70	2 070,00	0,00	2 070,00
1009	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojok DN od 32 do 80	021 Stavby	ks	100,00	7,64	764,00	0,00	764,00
1010	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	021 Stavby	m	600,00	3,38	2 028,00	0,00	2 028,00
1011	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	021 Stavby	m	600,00	0,73	438,00	0,00	438,00

1012	Osadenie poklopu liatinového ventilového	021 Stavby	ks	100,00	16,19	1 619,00	0,00	1 619,00
1013	Poklop uličný "tuhý" - ťažký pre domové prípojky, voda a kanál	021 Stavby	ks	100,00	14,08	1 408,00	0,00	1 408,00
1014	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150	021 Stavby	m	535,00	1,43	765,05	0,00	765,05
1015	Označenie vodovodného potrubia modrou výstražnou fóliou	021 Stavby	m	535,00	0,80	428,00	0,00	428,00
1016	Zariadenie staveniska (zriadenie, zabezpečenie, údržba a likvidácia zariadenia staveniska, kancelárií a ostatného vybavenia Zhotoviteľa, vrátane poplatkov za elektrinu, vodného a stočného, spotrebného materiálu a telekomunikačných poplatkov)	021 Stavby	kpl	1,00	27 100,00	27 100,00	27 100,00	0,00
1017	Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby	021 Stavby	kpl	1,00	8 400,00	8 400,00	0,00	8 400,00
1018	Geodetické práce (vytyčenie stavby, porealizačné geodetické zameranie stavby, geometrické plány, dokumentácia k majetkoprávnemu vysporiadaniu)	021 Stavby	kpl	1,00	10 150,88	10 150,88	0,00	10 150,88
1019	Prevádzkový poriadok vodovodu	021 Stavby	kpl	1,00	500,00	500,00	0,00	500,00
1020	Individuálne a komplexné skúšky technologických zariadení	021 Stavby	kpl	1,00	500,00	500,00	0,00	500,00
1021	Informačná tabuľa	021 Stavby	kpl	1,00	500,00	500,00	0,00	500,00
1022	Pamätná tabuľa	021 Stavby	kpl	1,00	500,00	500,00	0,00	500,00
1023	Rezerva na nepredvídateľné výdavky	930 Rezerva na nepredvídateľné výdavky	počet	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Celkom:</b>						<b>1 584 912,05</b>	<b>1 108 099,84</b>	<b>476 812,21</b>
<b>DPH:</b>						<b>316 982,41</b>	<b>0,00</b>	<b>316 982,41</b>
<b>Celkom s DPH:</b>						<b>1 901 894,46</b>	<b>1 108 099,84</b>	<b>793 794,62</b>