

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



RÁMCOVÁ DOHODA

uzavretá podľa ust. § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa zák. č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „dohoda“ alebo „rámcová dohoda“)

ČI. I

STRANY DOHODY

- 1. Objednávateľ:** **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice
Štatutárny orgán: prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. – rektor
IČO: 00 397 768
IČ DPH SK: SK2021157050
Zástupcovia na rokovanie
vo veciach technických: Ing. Karol Maliar
vo veciach zmluvných: JUDr. Zuzana Gažová
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK7381800000007000078360
SWIFT: SPSRSKBA
Kontakt: e-mail: karol.maliar@upjs.sk
tel. č.: 055/234 1138;

(ďalej len „objednávateľ“)

- 2. Zhotoviteľ:**
Obchodné meno: **Davetec s.r.o.**
Sídlo: Kysak 403, 044 81 Kysak
Štatutárny orgán: Dávid Franko – konateľ
IČO: 46884769
DIČ: 2023639453
IČ DPH: SK 2023639453
Zástupcovia na rokovanie
vo veciach technických: Ing. Valér Franko
vo veciach zmluvných: Dávid Franko
Bankové spojenie: VÚB a. s.
IBAN: SK86 0200 0000 0030 9415 4257
SWIFT: SUBASKBX
Obchodná spoločnosť zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Košice I.,

Oddiel: s.r.o., vložka 30966/V

Kontakt: - email: davetec@davetec.sk
tel. č.: 0908 753 401

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu len „strany dohody“)

ČI. II

PODKLADY PRE UZATVORENIE DOHODY

Táto rámcová dohoda sa uzatvára v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) ako výsledok zadávania podlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže s názvom predmetu: **„Výmena horizontálnych rozvodov studenej vody v suteréne I. až IV. sekcie objektu UPJŠ, Teoretické ústavy Lekárskej fakulty, Trieda SNP 1 Košice“.**

ČI. III PRÁVNE PREDPISY

Vzájomné vzťahy oboch strán dohody sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zák. č. 18/1996 Z. z.“), vyhláškou Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 87/1996 z. z.“), ust. ZVO a ďalšími všeobecne právne záväznými predpismi, ktoré upravujú oblasť predmetu tejto dohody.

ČI. IV PREDMET DOHODY A MIESTO REALIZÁCIE DIELA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje na základe samostatných zmlúv o dielo zabezpečiť pre objednávateľa vykonanie diela, a to „**Výmena horizontálnych rozvodov studenej vody v suteréne I. až IV. sekcie objektu UPJŠ, Teoretické ústavy Lekárskej fakulty, Trieda SNP 1 Košice**“ v súlade s realizačnou projektovou dokumentáciou, spracovanou Ing. Slavomírom Hankovským, Rokytyv 43, 086 01 Rokytyv v marci 2016.
2. Špecifikácia a rozsah diela sú stanovené v Prílohách č. 1A, 1B, 1C a 1D (ďalej ako „Príloha č. 1“), ktoré tvoria nedeliteľnú súčasť tejto dohody v súlade s jednotlivými etapami podľa ods. 3 tohto článku.
3. Dielo sa bude realizovať v jednotlivých etapách na základe samostatne uzatvorených zmlúv o dielo
 - 3.1 II. etapa – výmena potrubí v sekcii I. – na jej realizáciu bude podpísaná zmluva o dielo najneskôr do 7 dní od nadobudnutia účinnosti tejto rámcovej dohody, s dobou realizácie maximálne 2 mesiace odo dňa účinnosti zmluvy o dielo na II. etapu,
 - 3.2 III. etapa – výmena potrubí v sekcii II. – na jej realizáciu bude podpísaná zmluva o dielo najneskôr do 7 dní od nadobudnutia účinnosti tejto rámcovej dohody, s dobou realizácie maximálne 2 mesiace odo dňa účinnosti zmluvy o dielo na III. etapu,
 - 3.3 IV. etapa – výmena potrubí v sekcii III. – na jej realizáciu bude podpísaná zmluva o dielo najneskôr do 7 dní od nadobudnutia účinnosti tejto rámcovej dohody, s dobou realizácie maximálne 2 mesiace odo dňa účinnosti zmluvy o dielo na IV. etapu,
 - 3.4 V. etapa – výmena potrubí v sekcii IV. – na jej realizáciu bude podpísaná zmluva o dielo najneskôr do 7 dní od nadobudnutia účinnosti tejto rámcovej dohody, s dobou realizácie maximálne 2 mesiace odo dňa účinnosti zmluvy o dielo na V. etapu,
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo odborne, riadne, včas, vo vlastnom mene a na vlastné nebezpečenstvo. Objávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu.
5. Miestom realizácie diela je objekt Teoretických ústavov UPJŠ LF v Košiciach, Tr. SNP 1.

ČI. V CENA DIELA A DOBA TRVANIA DOHODY

1. Cena za zhotovenie diela je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zák. č. 18/1996 Z. z., vyhláškou č. 87/1996 Z. z. podľa položkovitého rozpočtu, ktorý tvorí Prílohu č. 1 k tejto dohode. Príloha č. 1 je nedeliteľnou súčasťou tejto dohody.
Celková cena bez DPH: 137 972,21 €
Slovom: jedno sto tridsať sedemtisíc deväťsto sedemdesiat dva eur.
Ak je zhotoviteľ plateľom dane v tuzemsku, vo faktúre uvedie 0% DPH, pričom zhotoviteľ na faktúru uvedie text: „prenesenie daňovej povinnosti podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.“
2. V cene diela sú obsiahnuté dopravné náklady a všetky náklady súvisiace s uskutočnením predmetu dohody v EUR, najmä náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu, vypratanie a vyčistenie zariadenia staveniska, vrátane nákladov vynaložených na projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia diela v dvoch vyhotoveniach v tlačenej forme a jednom vyhotovení na digitálnom nosiči.
3. Finančný objem jednotlivých etáp realizácie diela podľa čl. IV ods. 3 tejto dohody je uvedený v Skladbe ceny, ktorá tvorí Prílohou č. 2 tejto rámcovej dohody a rozsah prác jednotlivých etáp realizácie diela je uvedený v Prílohe č. 1 k tejto rámcovej dohode. Príloha č. 2 tvorí nedeliteľnú súčasť tejto rámcovej dohody.
4. Uskutočnenie predmetu tejto dohody bude financované z vlastných a dotačných finančných zdrojov objednávateľa.

ČI. VI
PODMIENKY, ROZSAH A SPÔSOB PLNENIA

1. Strany dohody sa dohodli, že vykonanie predmetu tejto dohody bude realizované v zmysle čl. IV ods. 3 tejto dohody, a to na základe samostatných zmlúv o dielo, uzavretých v zmysle ust. § 536 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela všetky práce vykonať a použiť materiál v kvalite v súlade s platnými STN, ON, platnými a účinnými právnymi predpismi a touto dohodou.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že iným zhotoviteľom objednávateľa umožní vstup na stavenisko a v prípade potreby poskytne súčinnosť potrebnú pre realizáciu iného diela z dôvodu, že objednávateľ v priebehu realizácie diela môže pre plnenie iných záväzkov, ktoré nie sú predmetom tejto dohody, zabezpečovať ich plnenie inými zhotoviteľmi na základe osobitnej dohody.
4. Zhotoviteľ berie na vedomie, že oprávneným subjektom na udeľovanie súhlasu alebo povolenia na použitie dokumentácie uvedenej v čl. IV ods. 1 tejto dohody je výlučne autor projektu. Na projektovú dokumentáciu pre realizáciu diela sa vzťahujú autorské práva podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytovať objednávateľovi všetky nevyhnutné informácie pri realizácii diela a náležitú súčinnosť.
6. Zhotoviteľovi sa zakazuje podľa ust. § 13 písm. a), b) zák. č. 79/2015 Z. z. uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom, zneškodniť odpad alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade s týmto zákonom.
7. Strany dohody sa dohodli, že objednávateľ určí miesta odberu elektrickej energie.
8. Zhotoviteľ má povinnosť mať po dobu platnosti tejto dohody uzatvorené poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú objednávateľovi a tretím osobám na zdraví a majetku v súvislosti s realizáciou diela v zmysle tejto dohody, a to na poistné plnenie vo výške 100% ceny diela. Zhotoviteľ je povinný splnenie tejto povinnosti preukázať objednávateľovi predložením osvedčenej kópie poistnej zmluvy v lehote do 3 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto dohody.
9. Strany dohody sa dohodli, že podstatnými náležitosťami každej samostatnej zmluvy o dielo budú nasledovné ustanovenia:
 - a) rozsah plnenia,
 - b) miesto, čas a termín plnenia,
 - c) povinnosti zmluvných strán,
 - d) cena diela,
 - e) financovanie,
 - f) záruka, reklamačné konanie,
 - g) sankcie za nesplnenie povinností,
 - h) odstúpenie od zmluvy,
 - i) subdodávateľa,
 - j) zmena zmluvy,
 - k) spôsob plnenia.

ČI. VII
FINANCOVANIE

1. Úhrada ceny diela pre každú etapu predmetu tejto dohody bude prebiehať na základe čiastkových faktúr za dodávky a práce, ktoré boli reálne vykonané v predchádzajúcom mesiaci. Podkladom pre vystavenie faktúr bude súpis vykonaných prác a dodávok podľa položiek rozpočtu za obdobie predchádzajúceho mesiaca potvrdený objednávateľom.
2. Strany dohody sa dohodli, že lehota splatnosti každej čiastkovej faktúry je 30 dní odo dňa ich preukázateľného doručenia. Strany dohody sa dohodli, že objednávateľ neposkytuje preddavky na realizáciu diela.
3. Po ukončení a odovzdaní diela zhotoviteľ vystaví končenu faktúru, ktorá bude obsahovať odpočet všetkých vystavených čiastkových faktúr.
4. Podrobnosti ohľadom fakturácie, najmä náležitostí faktúr a ďalších dokladov a ich predkladania, strany dohody upravia v zmluve o dielo uzatvorenej na základe tejto dohody.

ČI. VIII
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto dohoda sa uzatvára na obdobie 2 rokov odo dňa účinnosti dohody.
2. Túto dohodu môže objednávateľ vypovedať písomnou výpoveďou bez udania dôvodu. Výpovedná doba jeden mesiac a začína plynúť od 1. dňa mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede.
3. Strany dohody sa dohodli, že iné ukončenie tejto dohody je možné okamžitým odstúpením od tejto rámcovej dohody:
 - a) objednávateľom, ak zhotoviteľ bezdôvodne odmietne podpísať zmluvu o dielo na základe tejto rámcovej dohody,

- b) ktoroukoľvek stranou dohody, ak zhotoviteľ alebo objednávateľ odstúpi od zmluvy o dielo, uzatvorenej na základe tejto dohody,
- c) objednávateľom, ak zhotoviteľ ku dňu podpisu tejto rámcovej dohody nepredloží objednávateľovi poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na zdraví alebo majetku objednávateľa a tretích osôb na sumu poistného plnenia vo výške podľa čl. VI ods. 8 tejto dohody.
4. Strany dohody sa dohodli, že akékoľvek písomnosti týkajúce sa zmeny alebo zániku právneho vzťahu, založeného touto rámcovou dohodou (napríklad výpoveď rámcovej dohody, okamžité odstúpenie od rámcovej dohody), alebo vyplývajúce z právneho vzťahu založeného zmluvou o dielo, uzavretou na základe tejto rámcovej dohody (napríklad faktúry, uplatnenie úrokov z omeškania, uplatnenie zmluvnej pokuty), sa budú považovať za doručené aj v prípade, ak sa doporučená zásielka adresovaná na adresu miesta podnikania/sídla zhotoviteľa vráti objednávateľovi ako neprevzatá (napríklad z dôvodu odopretia prevzatia písomnosti alebo neprevzatia písomnosti v odbernej lehote, prípadne z dôvodu neznámeho adresáta); v uvedenom prípade sa písomnosť považuje za doručenú dňom, keď bola objednávateľovi vrátená, i keď sa adresát o tom nedozvedel.
5. Zmeny, resp. doplnenia tejto dohody môžu byť vykonané len formou dodatkov k tejto dohode, po ich odsúhlasení oboma stranami dohody. Takéto dodatky budú tvoriť nedeliteľnú súčasť tejto dohody.
6. Táto dohoda je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, pričom objednávateľ dostane 2 vyhotovenia a zhotoviteľ 2 vyhotovenia.
7. Táto dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma stranami dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
8. Strany dohody vyhlasujú, že si túto rámcovú dohodu prečítali a jej obsahu porozumeli, že táto rámcová dohoda nebola uzavretá v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, že svoju vôľu uzavrieť túto rámcovú dohodu prejavili slobodne, vážne a zrozumiteľne a na znak súhlasu túto rámcovú dohodu oprávnenými osobami podpisujú.
9. Prílohy:
Príloha č. 1A – výmena potrubí I. sekcia
Príloha č. 1B – výmena potrubí II. sekcia
Príloha č. 1C – výmena potrubí III. sekcia
Príloha č. 1D – výmena potrubí IV. sekcia
Príloha č. 2 - Skladba ceny

V Košiciach, dňa 10.8.2017

V Košiciach, dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Dávid Franko
Konateľ

.....
prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor

SKLADBA CENY

Skladba ceny	Celková cena v € bez DPH	Celková cena v € s DPH
II etapa - SO 01		
Výmena potrubí suterén sekcia I.	30 095,54	36 114,65
III. etapa – SO 02		
Výmena potrubí suterén sekcia II.	37 374,87	44 849,84
IV. etapa – SO 03		
Výmena potrubí suterén sekcia III.	12 350,91	14 821,09
V. etapa - SO 04		
Výmena potrubí suterén sekcia IV.	58 150,89	69 781,07
Celková cena za II až V. etapu	137 972,21	165 566,65

V Košiciach, dňa 10.8.2017

V Košiciach, dňa

Za zhotoviteľa:**Za objednávateľa:**

.....

.....

Dávid Franko
Konateľprof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby: Rekonštrukcia horizontálnych rozvodov teplej a studenej vody UPJŠ
 Názov objektu: II. fáza realizácie - demontáž a výmena potrubia studenej vody - SEKCIA I.
 Názov časti:

JKSO
 EČO
 Miesto
 IČO
 DIČ
 46884769 SK 2023639453

Objednávateľ
 Projektant: Ing. Slavomír Hankovský
 Zhotoviteľ: Davetec s.r.o.

Rozpočet číslo: Spracoval:

Dňa: 11.08.2017

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky 553.14	8	Práca nadčas 0.00	13	Zariadenie staveniska 0.00
2	Montáž 216.55	9	Bez pevnej podl. 0.00	14	Mimostav. doprava 0.00
3	PSV Dodávky 5,164.66	10	Kultúrna pamiatka 0.00	15	Územné vplyvy 0.00
4	Montáž 6,048.13	11		16	Prevádzkové vplyvy 0.00
5	"M" Dodávky 13,070.66			17	Ostatné 0.00
6	Montáž 1,769.97			18	VRN z rozpočtu 2,672.44
7	ZRN (r. 1-6) 26,823.10	12	DN (r. 8-11) 0.00	19	VRN (r. 13-18) 2,672.44
20	HZS 600.00	21	Kompl. činnosť 0.00	22	Ostatné náklady 0.00

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	30,095.54#
24	20 % 30,095.54 DPH	6,019.11#
25	20 % 0.00 DPH	0.00#
26	Cena s DPH (r. 23-25)	36,114.65

E Prípochy a odpočty

27	Dodávky objednávateľa	0.00
28	Kízavá doložka	0.00
29	Zvýhodnenie + -	0.00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia horizontálnych rozvodov teplej a studenej vody UPJŠ
Objekt: II.fáza realizácie - demontáž a výmena potrubia studenej vody - SEKCIA I.
Časť:
JKSO:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Davetec s.r.o.
Dátum: 8/11/2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	769.69
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	769.69
PSV	Práce a dodávky PSV	11,212.80
713	Izolácie tepelné	2,281.92
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	8,930.88
M	Práce a dodávky M	14,840.62
23-M	Montáže potrubia	14,840.62
HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	600.00
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	2,672.44
VRN07	Dopravné náklady	2,672.44
	<u>Celkom</u>	<u>30,095.54</u>

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia horizontálnych rozvodov teplej a studenej vody ÚPJŠ
 Objekt: II. fáza realizácie - demontáž a výmena potrubia studenej vody - SEKCIA I.
 Časť:
 JKSO:

Objednávateľ: Davetec s.r.o.
 Zhotoviteľ: 11.08.2017
 Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Práce a dodávky HSV

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

Osadenie objímky alebo držiaka v murive betónovom

1	D	K	014	953941721		ks	61.000	3.55	216.55	0.20
---	---	---	-----	-----------	--	----	--------	------	--------	------

Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN200 s príp.závitom M16 (napr. HILTI MP-MI 193.7 C), Závitová tyč AM16x1000 4,8 pozink., kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M16x65)

2	D	M	MAT	4239103003		kpl	24.000	16.26	390.24	0.20
---	---	---	-----	------------	--	-----	--------	-------	--------	------

Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN100 s príp.závitom M16 (napr. HILTI MP-MI 4" C), Závitová tyč AM16x1000 4,8 pozink. - 1,0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M16x65)

3	D	M	MAT	4239103004		kpl	1.000	10.86	10.86	0.20
---	---	---	-----	------------	--	-----	-------	-------	-------	------

Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN80 s príp.závitom M16 (napr. HILTI MP-MI 3" C), Závitová tyč AM16x1000 4,8 - 1,0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M16x65)

4	D	M	MAT	4239103005		kpl	10.000	9.51	95.10	0.20
---	---	---	-----	------------	--	-----	--------	------	-------	------

Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN50 s príp.závitom M16 (napr. HILTI MP-MI 2" C), Závitová tyč AM16x1000 4,8 - 1,0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M16x65)

5	D	M	MAT	4239103006		kpl	3.000	7.49	22.46	0.20
---	---	---	-----	------------	--	-----	-------	------	-------	------

Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN25 s príp.závitom M8 (napr. HILTI MPN-RC 1" A), Závitová tyč AM8x1000 4,8 - 1,0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M8x30)

6	D	M	MAT	4239103007		kpl	7.000	1.70	11.92	0.20
---	---	---	-----	------------	--	-----	-------	------	-------	------

Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN20 s príp.závitom M8 (napr. HILTI MPN-RC 3/4" A), Závitová tyč AM8x1000 4,8 - 1,0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M8x30)

7	D	M	MAT	4239103008		kpl	3.000	1.41	4.23	0.20
---	---	---	-----	------------	--	-----	-------	------	------	------

Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN15 s príp.závitom M8 (napr. HILTI MPN-RC 1/2" A), Závitová tyč AM8x1000 4,8 - 1,0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M8x30)

8	D	M	MAT	4239103009		kpl	13.000	1.41	18.33	0.20
---	---	---	-----	------------	--	-----	--------	------	-------	------

Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN15 s príp.závitom M8 (napr. HILTI MPN-RC 1/2" A), Závitová tyč AM8x1000 4,8 - 1,0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M8x30)

9	D	D	PSV	713					11.212.80	
---	---	---	-----	-----	--	--	--	--	-----------	--

Práce a dodávky PSV

9	D	D	713						2.281.92	
---	---	---	-----	--	--	--	--	--	----------	--

Izolácie tepelné

10	D	K	713	713400842		m2	54.000	7.60	410.45	0.20
----	---	---	-----	-----------	--	----	--------	------	--------	------

Odstánenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy, -0,04810t

10	D	K	713	713482121		m	31.000	1.66	51.40	0.20
----	---	---	-----	-----------	--	---	--------	------	-------	------

Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm, vnút.priemer do 38 mm

11	D	M	MAT	2837741168		m	5.100	1.48	7.55	0.20
----	---	---	-----	------------	--	---	-------	------	------	------

Armaflex ACe 13x22 izolácia-trubica AZ FLEX Ammacell

12	D	M	MAT	2837741167		m	15.300	1.29	19.68	0.20
----	---	---	-----	------------	--	---	--------	------	-------	------

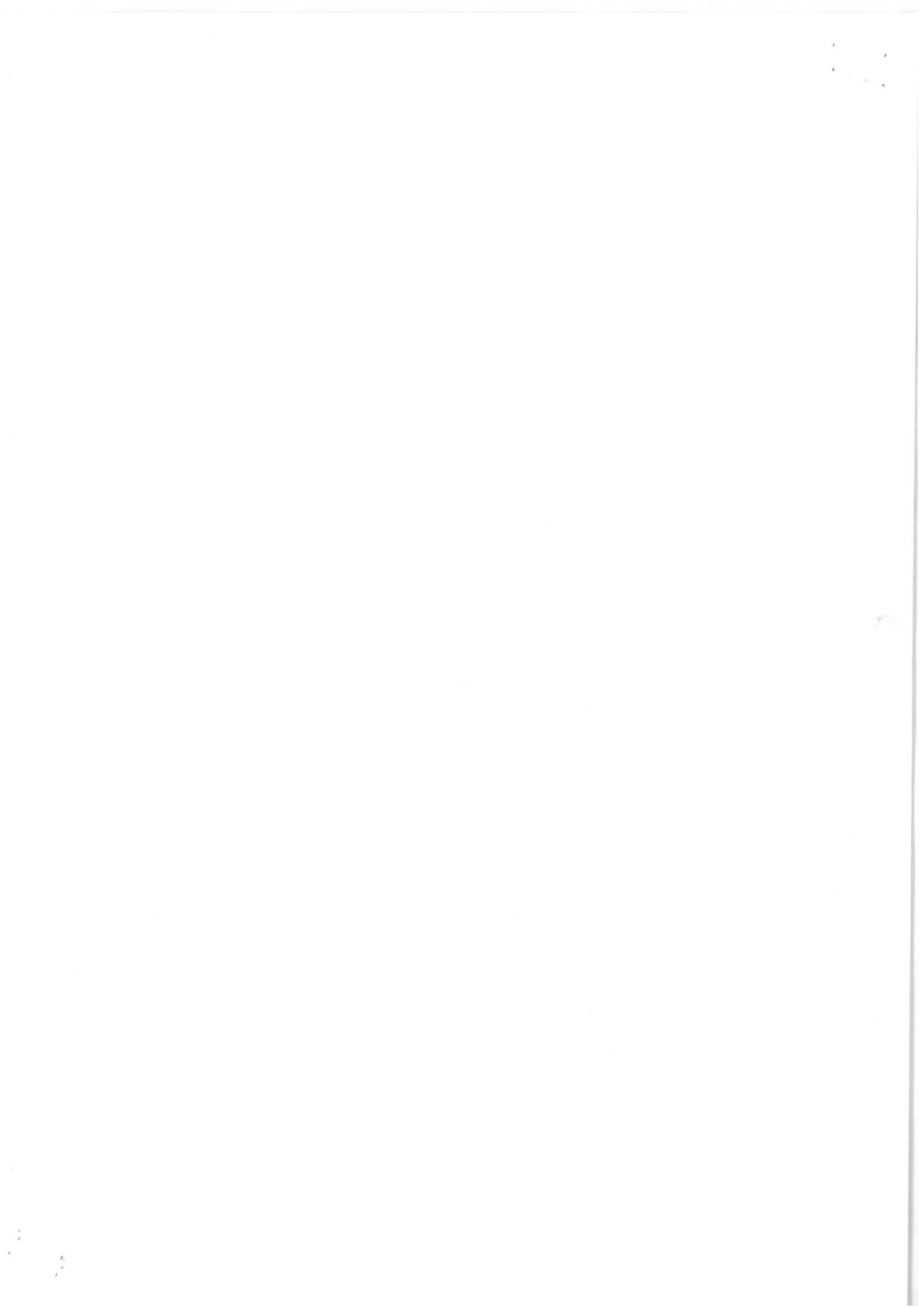
Armaflex ACe 13x18 izolácia-trubica AZ FLEX Ammacell

PČ.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130	M	MAT	2837741186	Armaflex ACE 13x28 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	11.220	1.55	17.43	0.20
140	K	713	713482122	Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm, vnútri, priemer 39-70 mm	m	7.000	1.86	12.99	0.20
150	M	MAT	2837741395	Armaflex ACE 13x54 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	7.140	3.05	21.75	0.20
160	K	713	713482123	Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm, vnútri, priemer 71-95 mm	m	29.000	2.04	59.13	0.20
170	M	MAT	2837741382	Armaflex ACE 13x89 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	29.580	4.98	147.40	0.20
180	K	713	713482124	Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm, vnútri, priem. 96-133 mm	m	3.000	2.23	6.70	0.20
190	M	MAT	2837741385	Armaflex ACE 13x108 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	3.060	6.36	19.46	0.20
200	K	713	713483010	Montáž technickej izolácie rohože hr. do 20 mm na potrubia s rovnou plochou	m2	72.380	2.53	182.76	0.20
210	M	MAT	2837741414	Armaflex ACE 13 - 99 / E - A izolácia-pás (samolep) AZ FLEX Armacell	m2	83.961	15.44	1.295.94	0.20
220	K	713	998713201	Presun hmotí pre izolácie tepelne v objektoch výšky do 6 m	%	30.035	0.98	29.28	0.20
			722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				8.930.88	
230	K	721	722110818	Demontáž potrubia z latínových tlakových rúr prírubových TP nad 125 do DN 200, -0,07648t	m	86.000	16.54	1.422.78	0.20
240	K	721	722130801	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	42.000	2.05	86.27	0.20
250	K	721	722130803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 40 do DN 50, -0,00670t	m	3.000	2.83	8.50	0.20
260	K	721	722130805	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových DN 80, -0,01102t	m	11.000	3.52	38.73	0.20
270	K	721	722130806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových DN 100, -0,01442t	m	3.000	3.95	11.85	0.20
280	K	721	722131112	Potrubié z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry Gebert Mapress d18x1,0mm	m	15.000	14.79	221.88	0.20
290	K	721	722131113	Potrubié z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry Gebert Mapress d22x1,2mm	m	5.000	17.84	89.18	0.20
300	K	721	722131114	Potrubié z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry Gebert Mapress d28x1,2mm	m	11.000	21.17	232.87	0.20
310	K	721	722131117	Potrubié z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry Gebert Mapress d44x1,5mm	m	7.000	52.02	364.11	0.20
320	K	731	722131118	Potrubié z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry Gebert Mapress d54x1,5mm	m	29.000	71.74	2.080.40	0.20
330	K	731	722131119	Potrubié z ušľachtilej ocele 1.4401, rúry Gebert Mapress d88,9x2mm	m	3.000	81.10	243.29	0.20
340	K	721	722211055	Montáž posúvača prírubového DN 50	ks	2.000	7.25	14.50	0.20
350	M	MAT	4000E0.13	Posúvač DN 50 mm - s prírubami typ E Hawle voda	ks	1.000	86.78	86.78	0.20
360	M	MAT	9874.1	Ventil DN 50/PN16 zavzdušňovací a odvzdušňovací Hawle voda a kanál	ks	1.000	228.90	228.90	0.20
370	K	721	722211170	Montáž späťnej klapky prírubovej DN 80	ks	3.000	7.24	21.71	0.20
380	M	MAT	5518200248	Prírubová späťná klapka - Honeywell RV283 DN80	ks	3.000	515.48	1.546.43	0.20
390	K	721	722211175	Montáž späťnej klapky prírubovej DN 100	ks	1.000	9.56	9.56	0.20
400	M	MAT	551820024.9	Prírubová späťná klapka - Honeywell RV283 DN100	ks	1.000	662.70	662.70	0.20
410	K	721	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	1.000	1.40	1.40	0.20
420	M	MAT	2412561	Ventil DN15 STRÖMAX WD, šikmý, uzatvárací, bez vrťov, pre pitnú vodu, nestúpavé vreteno, IGxIG	ks	1.000	13.40	13.40	0.20
430	K	721	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	1.000	2.34	2.34	0.20
440	M	MAT	2412562	Ventil DN20 STRÖMAX WD, šikmý, uzatvárací, bez vrťov, pre pitnú vodu, nestúpavé vreteno, IGxIG	ks	1.000	18.35	18.35	0.20
450	K	721	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	1.000	2.58	2.58	0.20
460	M	MAT	2412563	Ventil DN25 STRÖMAX WD, šikmý, uzatvárací, bez vrťov, pre pitnú vodu, nestúpavé vreteno, IGxIG	ks	1.000	23.74	23.74	0.20
470	K	721	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	1.000	4.71	4.71	0.20

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
480	M	MAT	2412566	Ventil DN50 STRÖMAX WD, šikmý, uzatvárací, bez vrtov, pre pitnú vodu, nestúpavé vreteno, IGSIG	KS	1,000	75.30	75.30	0.20
490	K	721	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	KS	1,000	1.40	1.40	0.20
500	M	MAT	1027600	VYPUŠŤAČI KOHÚT S HADICOVOU PRÍPOJKOU HERZ 2512, DN15	KS	1,000	3.45	3.45	0.20
510	K	721	722221265	Montáž spätného ventilu závitového G 1/2	KS	1,000	1.40	1.40	0.20
520	M	MAT	5511872270	Kontrolovateľný spätný ventil Honeywell RV181 DN15	KS	1,000	9.60	9.60	0.20
530	K	721	722221270	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	KS	1,000	2.34	2.34	0.20
540	M	MAT	5511872281	Kontrolovateľný spätný ventil Honeywell RV181 DN20	KS	1,000	12.23	12.23	0.20
550	K	721	722221275	Montáž spätného ventilu závitového G 1	KS	1,000	2.59	2.59	0.20
560	M	MAT	5511872291	Kontrolovateľný spätný ventil Honeywell RV181 DN25	KS	1,000	25.43	25.43	0.20
570	M	721	722221290	Montáž spätného ventilu závitového G 2	KS	1,000	4.72	4.72	0.20
580	K	MAT	5511872321	Kontrolovateľný spätný ventil Honeywell RV181 DN50	KS	1,000	76.35	76.35	0.20
590	K	721	722211085	Montáž posuváča prírubového DN 200	KS	1,000	24.57	24.57	0.20
600	M	MAT	40000A9	Posuváč DN 200 PN 16 s prírubami typ A Hawle voda	KS	1,000	376.58	376.58	0.20
610	K	721	722221045	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3	KS	2,000	7.07	14.13	0.20
620	M	MAT	2412568	Ventil DN80 STRÖMAX WD, šikmý, uzatvárací, bez vrtov, pre pitnú vodu, nestúpavé vreteno, IGSIG	KS	2,000	226.11	452.22	0.20
630	K	721	722221083	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 3/4	KS	5,000	2.34	11.72	0.20
640	M	MAT	1412001	VV20- VYPUŠŤAČI KOHÚT S HADICOVOU PRÍPOJKOU HERZ 2512, DN20	KS	5,000	4.81	24.04	0.20
650	K	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	31,000	0.94	29.08	0.20
660	K	721	722290229	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50	m	86,000	1.92	164.78	0.20
670	K	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	38,000	0.64	24.40	0.20
680	K	721	722290237	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia nad DN 80 do DN 200	m	99,000	0.97	95.54	0.20
690	K	721	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	118,248	0.53	62.08	0.20
	D	M		Práca a dodávky M				14,840.62	
	D	M		Montáž potrubia				14,840.62	
	D	M		Montáž rúrnych dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 219 x 8	KS	10,000	25.79	257.87	0.20
700	K	923	230022102	Priruba nerezová DN200	KS	2,000	116.23	232.46	0.20
710	M	MAT	1400011230	Nerezové koleno varné 90° DN200	KS	5,000	1,081.09	5,405.45	0.20
720	M	MAT	1400010741	Nerezový T-kus redukovaný dĺžky 204,0x2,0 - 108,0x2,0	KS	1,000	111.77	111.77	0.20
730	M	MAT	1400011701	Nerezový T-kus redukovaný dĺžky 204,0x2,0 - 88,9x1,5	KS	2,000	111.77	223.53	0.20
740	M	MAT	1400011702	Nerezový T-kus redukovaný dĺžky 204,0x2,0 - 54,0x1,5	KS	2,000	111.77	223.53	0.20
750	M	MAT	1400011703	Montáž závitových dielov DN 3/4"	KS	2,000	2.76	5.53	0.20
760	K	923	230040005	Vsuvka nerezová redukovaná NEREX závitová - vonkajšie závit - INOX (nipi) 3/4"x1/2"	KS	1,000	2.15	2.15	0.20
770	M	MAT	3195365751	Vsuvka nerezová (dvojnipi, nipi) NEREX závitová - vonkajšie závit - INOX 3/4"	KS	1,000	1.64	1.64	0.20
780	M	MAT	3195365753	Montáž závitových dielov DN 1"	KS	1,000	3.28	3.28	0.20
790	K	923	230040006	Vsuvka nerezová redukovaná NEREX závitová - vonkajšie závit - INOX (nipi) 1"x3/4"	KS	1,000	2.56	2.56	0.20
800	M	MAT	3195365752	Montáž závitových dielov DN 3"	KS	4,000	7.51	30.04	0.20
810	K	923	230040011	Značenie potrubia štítkami podľa STN 13 0074 nehrdzavujúcim drôtom D 0,5 mm	KS	20,000	1.59	31.70	0.20
820	M	MAT	214734900006	Značenie potrubí - šípka smer - voda - samolepiaca fólia 280x75 - studená voda	KS	20,000	0.53	10.50	0.20
830	K	923	230120071		KS				
840	M	MAT	34551116651		KS				

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85□	K	923	230140080	Montáž rurok D x t 204x 2, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	47.000	22.54	1.059,52	0,20
86□	M	MAT	1400001231	Rúrka bezozvá nerez DN 204 hrúbka steny 2,0 mm	m	47.000	110,63	5.199,38	0,20
87□	K	923	23018006,4	Montáž rurových dielov lisovacích DN 20	ks	10.000	3,37	33,70	0,20
88□	M	MAT	30304	Oblúk 90° s jedným hladkým ukončením, 22, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	8,33	8,33	0,20
89□	M	MAT	32306	Redukcia s jedným hladkým ukončením, 22-18, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	4,94	4,94	0,20
90□	M	MAT	30104	Oblúk 90° 22, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	8,33	8,33	0,20
91□	M	MAT	35335	Prechodový závitový spoj s vonkajším závitom, 22-R 3/4", ušľachtilá oceľ	ks	2.000	16,28	32,55	0,20
92□	M	MAT	31228	MAPRESS, T-kus 90° redukovaný 22-18-18 ušľachtilá oceľ	ks	1.000	10,67	10,67	0,20
93□	M	MAT	32306	Redukcia s jedným hladkým ukončením, 22-18, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	4,94	4,94	0,20
94□	M	MAT	31004	T-kus 90° jednoznačný, 22, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	10,67	10,67	0,20
95□	M	MAT	35384	Prechod s vnútri. záv. a jedným hladkým ukončením, 22-Rp 3/4", ušľ. oceľ, zás.syst. MAPRESS	ks	2.000	21,23	42,45	0,20
96□	K	923	23018006,5	Montáž rurových dielov lisovacích DN 25	ks	8.000	3,77	30,16	0,20
97□	M	MAT	35337	Prechodový závitový spoj s vonkajším závitom, 28-R 1", ušľachtilá oceľ	ks	2.000	24,05	48,11	0,20
98□	M	MAT	30105	Oblúk 90°, 28, ušľachtilá oceľ	ks	2.000	10,55	21,11	0,20
99□	M	MAT	31005	T-kus 90° jednoznačný, 28, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	12,92	12,92	0,20
100□	M	MAT	35386	Prechod s vnútri. záv. a jedným hladkým ukončením, 28-Rp 1", ušľ. oceľ, zás.syst. MAPRESS	ks	2.000	30,02	60,05	0,20
101□	M	MAT	32005	Zásobovací systém MAPRESS, Priama spojka, 28, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	5,96	5,96	0,20
102□	K	923	23018006,8	Montáž rurových dielov lisovacích DN 50	ks	7.000	5,16	36,11	0,20
103□	M	MAT	33708	Príruba s lisovacím koncom, 54, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	100,71	100,71	0,20
104□	M	MAT	31224	T-kus 90° redukovaný, 54-28-54, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	26,93	26,93	0,20
105□	M	MAT	35340	Prechodový závitový spoj s vonkajším závitom, 54-R 2", ušľachtilá oceľ	ks	2.000	76,28	152,55	0,20
106□	M	MAT	35389	Prechod s vnútri. záv. a jedným hladkým ukončením, 54-Rp 2", ušľ. oceľ, zás.syst. MAPRESS	ks	1.000	92,00	92,00	0,20
107□	M	MAT	31108	Oblúk 90° 54, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	29,54	29,54	0,20
108□	M	MAT	32321	Redukcia s jedným hladkým ukončením, 54-22, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	16,50	16,50	0,20
109□	K	923	23018006,3	Montáž rurových dielov lisovacích DN 16	ks	16.000	2,97	47,47	0,20
110□	M	MAT	35362	Prechodový závitový spoj s vonkajším závitom, 18-R 1/2", ušľachtilá oceľ	ks	2.000	20,34	40,68	0,20
111□	M	MAT	35302	Prechodový závitový spoj s vnútorným závitom, 18-Rp 1/2", ušľachtilá oceľ	ks	1.000	15,60	15,60	0,20
112□	M	MAT	30303	Oblúk 90° s jedným hladkým ukončením, 18, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	6,86	6,86	0,20
113□	M	MAT	30103	Oblúk 90° 18, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	6,86	6,86	0,20
114□	M	MAT	31003	T-kus 90° jednoznačný, 18, ušľachtilá oceľ	ks	3.000	10,07	30,22	0,20
115□	M	MAT	35382	Prechod s vnútri. záv. a jedným hladkým ukončením, 18-Rp 1/2", ušľ. oceľ, zás.syst. MAPRESS	ks	4.000	20,34	81,36	0,20
116□	M	MAT	35402	Prechod s vonk. záv. a jedným hladkým ukončením, 18-R 1/2", ušľ. oceľ, zás.syst. MAPRESS	ks	1.000	20,34	20,34	0,20
117□	M	MAT	35332	Prechodový závitový spoj s vonkajším závitom, 18-R 1/2", ušľachtilá oceľ	ks	3.000	15,60	46,80	0,20
118□	K	923	23018007,0	Montáž rurových dielov lisovacích 88,9	ks	27.000	7,40	199,91	0,20
119□	M	MAT	32010	Zásobovací systém MAPRESS, Priama spojka, 88,9, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	67,79	67,79	0,20
120□	M	MAT	33862	Prechod VNZ vonný k d88,9-Rp1/2 ušľachtilá oceľ plyn	ks	2.000	98,33	196,65	0,20
121□	M	MAT	33710	Príruba s lisovacím koncom, 88,9, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	185,94	185,94	0,20
122□	M	MAT	34448	MAPRESS, Oblúk 45°, 88,9, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	107,66	107,66	0,20
123□	M	MAT	31010	T-kus 90° jednoznačný, 88,9, ušľachtilá oceľ	ks	5.000	145,29	726,45	0,20
124□	M	MAT	33710	Príruba s lisovacím koncom, 88,9, ušľachtilá oceľ	ks	4.000	185,94	743,76	0,20

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1250	M	MAT	32338	Redukcia s jedným hladkým ukončením, 88,9-54, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	55,02	55,02	0,20
1260	M	MAT	35040	Prechodka s prevlechnou matiou, 88,9-G 3 1/2", ušľachtilá oceľ	ks	5,000	189,83	949,13	0,20
1270	M	MAT	30050	Licované koleno 45°, d 88,9, uhlíková oceľ, MAPRESS	ks	2,000	107,32	214,64	0,20
1280	M	MAT	32338	Redukcia s jedným hladkým ukončením, 88,9-54, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	55,02	55,02	0,20
1290	M	MAT	31236	T-kus 90° redukovaný, 88,9-22-88,9, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	145,29	145,29	0,20
1300	M	MAT	32010,1	Zásobovací systém MAPRESS, Priama spojka, 88,9, ušľachtilá oceľ	ks	3,000	66,47	199,40	0,20
1310	K	923	23018007,2	Montáž rúrových dielov lisovacích DN100	ks	4,000	8,67	34,68	0,20
1320	M	MAT	32611	Oblík 45°, 108, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	140,51	140,51	0,20
1330	M	MAT	31244	T-kus 90° redukovaný, 108-22-108, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	179,14	179,14	0,20
1340	M	MAT	31250	T-kus 90° redukovaný, 108-88,9-108, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	179,14	179,14	0,20
1350	M	MAT	33711	Príruba s lisovacím koncom, 108, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	218,38	218,38	0,20
1360	M	MAT	2860027	Ostatný montážny a tesniaci materiál, vsuvky, prechodky a pod.	ks	1,000	600,00	600,00	0,20
1370	D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby	kpl	1,000	600,00	600,00	0,20
	K	HZS	HZS000111	Pomocné stavebné práce	kpl	1,000	600,00	600,00	0,20
	D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady	kpl	1,000	2,672,44	2,672,44	0,20
	D	VRN07		Dopravné náklady	kpl	1,000	2,672,44	2,672,44	0,20
1380	K	000	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	kpl	1,000	0,08	2,672,44	0,20
				Celkom				30,095,54	



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby: Rekonštrukcia horizontálnych rozvodov teplej a studenej vody UPJŠ
 Názov objektu: III.fáza realizácie - demontáž a výmena potrubia studenej vody - SEKCIA II.
 Názov časti:

JKSO

EČO

Miesto

IČO

DIČ

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

Ing. Slavomír Hankovský

Davetec s.r.o.

46884769

SK 2023639453

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

11.08.2017

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 452.26	8	Práca nadčas 0.00	13	Zariadenie staveniska 0.00
2	Montáž 205.90	9	Bez pevnej podl. 0.00	14	Mimostav. doprava 0.00
3	PSV Dodávky 6,352.89	10	Kultúrna pamiatka 0.00	15	Územné vplyvy 0.00
4	Montáž 7,990.48	11		16	Prevádzkové vplyvy 0.00
5	"M" Dodávky 16,175.73			17	Ostatné 0.00
6	Montáž 2,285.42			18	VRN z rozpočtu 3,312.20
7	ZRN (r. 1-6) 33,462.67	12	DN (r. 8-11) 0.00	19	VRN (r. 13-18) 3,312.20
20	HZS 600.00	21	Kompl. činnosť 0.00	22	Ostatné náklady 0.00

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a popis

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	37,374.87#
24	20 % 37,374.87 DPH	7,474.97#
25	20 % 0.00 DPH	0.00#
26	Cena s DPH (r. 23-25)	44,849.84

E Prípochty a odpočty

27	Dodávky objednávateľa	0.00
28	Kľzavá doložka	0.00
29	Zvýhodnenie + -	0.00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia horizontálnych rozvodov teplej a studenej vody UPJŠ
Objekt: III.fáza realizácie - demontáž a výmena potrubia studenej vody - SEKCIA II.
Časť:
JKSO:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Davetec s.r.o.
Dátum: 8/11/2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	658.16
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	658.16
PSV	Práce a dodávky PSV	14,343.37
713	Izolácie tepelné	3,003.70
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	11,339.67
M	Práce a dodávky M	18,461.14
23-M	Montáže potrubia	18,461.14
HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	600.00
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	3,312.20
VRN07	Dopravné náklady	3,312.20
	<u>Celkom</u>	<u>37,374.87</u>

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia horizontálnych rozvodov teplej a studenej vody UP JŠ
 Objekt: III. fáza realizácie - demontáž a výmena potrubia studenej vody - SEKCIA II.

Časť:
JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Davelec s.r.o.

Dátum: 11.08.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D D HSV									
Práce a dodávky HSV									
Ostatné konštrukcie a práce-búranie									
10	K	014	953941721	Osadenie objímky alebo držiaka v murive betónovom	ks	58.000	3.55	658.16 205.90	0.20
20	M	MAT	4239103003	Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN200 s príp.závitom M16 (napr. HILTI MP-MI 193.7 C). Závitová tyč AM16x1000 4,8 pozink., kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M16x65)	kpl	17.000	16.26	276.42	0.20
30	M	MAT	4239103004	Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN100 s príp.závitom M16 (napr. HILTI MP-MI 4" C). Závitová tyč AM16x1000 4,8 pozink. - 1,0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M16x65)	kpl	7.000	10.86	76.02	0.20
40	M	MAT	4239103005	Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN80 s príp.závitom M16 (napr. HILTI MP-MI 3" C). Závitová tyč AM16x1000 4,8 - 1,0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M16x65)	kpl	4.000	9.51	38.04	0.20
50	M	MAT	4239103006	Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN50 s príp.závitom M16 (napr. HILTI MP-MI 2" C). Závitová tyč AM16x1000 4,8 - 1,0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M16x65)	kpl	2.000	7.49	14.97	0.20
60	M	MAT	4239103007	Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN25 s príp.závitom M8 (napr. HILTI MPN-RC 1" A). Závitová tyč AM8x1000 4,8 - 1,0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M8x30)	kpl	25.000	1.70	42.58	0.20
70	M	MAT	4239103008	Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN20 s príp.závitom M8 (napr. HILTI MPN-RC 3/4" A). Závitová tyč AM8x1000 4,8 - 1,0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M8x30)	kpl	1.000	1.41	1.41	0.20
80	M	MAT	4239103009	Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN15 s príp.závitom M8 (napr. HILTI MPN-RC 1/2" A). Závitová tyč AM8x1000 4,8 - 1,0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M8x30)	kpl	2.000	1.41	2.82	0.20
D D PSV									
Práce a dodávky PSV									
Izolácie tepelnej									
90	K	713	7134000842	Odstánenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy. -0,04810t	m2	94.200	7.60	716.01	0.20
100	K	713	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnútri,priemer do 38 mm	m	47.000	1.66	77.93	0.20
110	M	MAT	2837741168	Armatlex ACe 13x22 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	1.020	1.48	1.51	0.20
120	M	MAT	2837741167	Armatlex ACe 13x18 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	2.040	1.29	2.62	0.20
130	M	MAT	2837741186	Armatlex ACe 13x28 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	44.880	1.55	69.70	0.20
								14.343.37	
								3.003.70	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Satzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	K	713	713482122	Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm vnútri, priemer 39-70 mm	m	4,000	1,86	7,42	0,20
150	M	MAT	2837741395	Armaflex Ace 13x54 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	4,080	3,05	12,43	0,20
160	K	713	713482123	Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm, vnútri, priemer 71-95 mm	m	11,000	2,04	22,43	0,20
170	M	MAT	2837741382	Armaflex Ace 13x89 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	11,220	4,98	55,91	0,20
180	K	713	713482124	Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm, vnútri, priem. 96-133 mm	m	20,000	2,23	44,68	0,20
190	M	MAT	2837741385	Armaflex Ace 13x108 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,400	6,36	129,74	0,20
200	K	713	713483010	Montáž technickej izolácie rohože hr. do 20 mm na potrubia s rovnou plochou	m2	89,320	2,53	225,53	0,20
210	M	MAT	2837741414	Armaflex Ace 13 - 99 / E - A izolácia-pás (samolep) AZ FLEX Armacell	m2	103,611	15,44	1,599,24	0,20
220	K	713	998713201	Presun hmoti pre izolácie tepelne v objektoch výšky do 6 m	%	39,535	0,98	38,55	0,20
			722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				11,339,67	
230	K	721	722110818	Demontáž potrubia z liatinových tlakových rúr prírubových TP nad 125 do DN 200, -0,07648t	m	150,000	16,54	2,481,60	0,20
240	K	721	722130801	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	48,000	2,05	98,59	0,20
250	K	721	722130803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 40 do DN 50, -0,00670t	m	4,000	2,83	11,33	0,20
260	K	721	722130805	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových DN 80, -0,01102t	m	9,000	3,52	31,69	0,20
270	K	721	722130806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových DN 100, -0,01442t	m	10,000	3,95	39,49	0,20
280	K	721	722131112	Potrubie z ušachtilej ocele 1,4401, rúry Gebert Mapress d18x1,0mm	m	2,000	14,79	29,58	0,20
290	K	721	722131113	Potrubie z ušachtilej ocele 1,4401, rúry Gebert Mapress d22x1,2mm	m	1,000	17,84	17,84	0,20
300	K	721	722131114	Potrubie z ušachtilej ocele 1,4401, rúry Gebert Mapress d28x1,2mm	m	44,000	21,17	931,48	0,20
310	K	721	722131117	Potrubie z ušachtilej ocele 1,4401, rúry Gebert Mapress d28x1,2mm	m	4,000	52,02	208,06	0,20
320	K	731	722131118	Potrubie z ušachtilej ocele 1,4401, rúry Gebert Mapress d54x1,5mm	m	11,000	71,74	789,12	0,20
330	K	731	722131119	Potrubie z ušachtilej ocele 1,4401, rúry Gebert Mapress d108x2mm	m	20,000	81,10	1,621,96	0,20
340	K	721	722211070	Montáž posúvača prírubového DN 100	ks	1,000	14,50	14,50	0,20
350	M	MAT	4000E2,13	Posúvač DN 100 mm - s prírubami typ E2 Hawle voda a kanál	ks	1,000	193,54	193,54	0,20
360	K	721	722211170	Montáž spätnej klapky prírubovej DN 80	ks	3,000	7,24	21,71	0,20
370	M	MAT	5518200248	Prírubová spätná klapka - Honeywell RV283 DN80	ks	3,000	515,48	1,546,43	0,20
380	K	721	722211175	Montáž spätnej klapky prírubovej DN 100	ks	1,000	9,56	9,56	0,20
390	M	MAT	551820024,9	Prírubová spätná klapka - Honeywell RV283 DN100	ks	1,000	662,70	662,70	0,20
400	K	721	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	2,000	1,40	2,80	0,20
410	M	MAT	2412561	Ventil DN15 STRÖMAX WD, šikmý, uzatvárací, bez vrťov, pre pitnú vodu, nestúpavé vreteno, I, GXIG	ks	2,000	13,40	26,79	0,20
420	K	721	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	6,000	2,58	15,50	0,20
430	M	MAT	2412563	Ventil DN25 STRÖMAX WD, šikmý, uzatvárací, bez vrťov, pre pitnú vodu, nestúpavé vreteno, I, GXIG	ks	6,000	23,74	142,43	0,20
440	K	721	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	1,000	4,71	4,71	0,20
450	M	MAT	2412566	Ventil DN50 STRÖMAX WD, šikmý, uzatvárací, bez vrťov, pre pitnú vodu, nestúpavé vreteno, I, GXIG	ks	1,000	75,30	75,30	0,20
460	K	721	722221050	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 4	ks	1,000	8,22	8,22	0,20
470	M	MAT	5511870080	Guľový uzáver pre vodu 4", FF páčka	ks	1,000	202,27	202,27	0,20
480	K	721	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	7,000	1,40	9,82	0,20
490	M	MAT	1027600	VYPÚŠŤACÍ KOHÚT S HADICOVOU PRÍPOJKOU HERZ 2512, DN15	ks	7,000	3,45	24,15	0,20
500	K	721	722221275	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	3,000	2,59	7,76	0,20
510	M	MAT	5511872291	Kontrolovateľný spätný ventil Honeywell RV181 DN25	ks	3,000	25,43	76,28	0,20
520	K	721	722221290	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	1,000	4,72	4,72	0,20
530	M	MAT	5511872321	Kontrolovateľný spätný ventil Honeywell RV181 DN50	ks	1,000	76,35	76,35	0,20

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
540	K	721	722211085	Montáž posuváča prírubového DN 200	ks	2,000	24.57	49.14	0.20
550	M	MAT	4000A9	Posúvač DN 200 PN 16 s prírubami typ A Hawle voda	ks	2,000	376.58	753.15	0.20
560	K	721	722221045	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3	ks	3,000	7.07	21.20	0.20
570	M	MAT	2412568	Ventil DN80 STRÖMAX WD, šikmý, uzatvárací, bez vrťov, pre pitnú vodu, nestlupavé, ICGIG	ks	3,000	226.11	678.33	0.20
580	K	721	722221083	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 3/4	ks	5,000	2.34	11.72	0.20
590	M	MAT	1412001	VV20- VYPÚŠŤACÍ KOHÚT S HADICOVOU PRÍPOJKOU HERZ 2512, DN20	ks	5,000	4.81	24.04	0.20
600	K	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	51,000	0.94	47.84	0.20
610	K	721	722290229	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50	m	89,000	1.92	170.52	0.20
620	K	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	51,000	0.64	32.74	0.20
630	K	721	722290237	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia nad DN 80 do DN 200	m	89,000	0.97	85.89	0.20
640	K	721	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	150.141	0.53	78.82	0.20
	D	M		Práce a dodávky M				18,461.14	
	D	M		Montáže potrubia				18,461.14	
650	K	923	230022058	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 89 x 4	ks	1,000	10.82	10.82	0.20
660	M	MAT	3194640901	Príruba privarovacia pozink D 80 mm	ks	1,000	6.90	6.90	0.20
670	K	923	230022067	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 108 x 4	ks	1,000	11.49	11.49	0.20
680	M	MAT	3194641000	Príruba privarovacia pozinkovaná D 100 mm	ks	1,000	8.55	8.55	0.20
690	K	923	230022102	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 219 x 8	ks	14,000	25.79	361.02	0.20
700	M	MAT	1400011230	Príruba nerezová DN200	ks	4,000	116.23	464.91	0.20
710	M	MAT	1400010741	Nerezové koleno varné 90° DN200	ks	5,000	216.22	1,081.09	0.20
720	M	MAT	1400011701	Nerezový T-kus redukovaný dĺžky 204, 0x2, 0 - 108, 0x2, 0	ks	1,000	111.77	111.77	0.20
730	M	MAT	1400011702	Nerezový T-kus redukovaný dĺžky 204, 0x2, 0 - 88, 9x1, 5	ks	2,000	111.77	223.53	0.20
740	M	MAT	1400011704	Nerezový T-kus jednoznačný dĺžky 204, 0x2, 0	ks	1,000	155.54	155.54	0.20
750	M	MAT	1400011705	Nerezová redukcia varná DN200-100	ks	1,000	111.77	111.77	0.20
760	K	923	230040004	Montáž závitových dielov DN 1/2"	ks	1,000	2.41	2.41	0.20
770	M	MAT	1977300474	Vsuvka nerezová (dvojnípl, nípl) NEREZ závitová - vonkajšie závitý - INOX 1/2"	ks	1,000	1.55	1.55	0.20
780	K	923	230040005	Montáž závitových dielov DN 3/4"	ks	3,000	2.76	8.29	0.20
790	M	MAT	3195365751	Vsuvka nerezová redukovaná NEREZ závitová - vonkajšie závitý - INOX (nípl) 3/4"x1/2"	ks	3,000	2.15	6.44	0.20
800	K	923	230040006	Montáž závitových dielov DN 1"	ks	4,000	3.28	13.10	0.20
810	M	MAT	3195365752	Vsuvka nerezová redukovaná NEREZ závitová - vonkajšie závitý - INOX (nípl) 1"x3/4"	ks	1,000	2.56	2.56	0.20
820	M	MAT	3195365756	Vsuvka nerezová (dvojnípl, nípl) NEREZ závitová - vonkajšie závitý - INOX 1"	ks	3,000	2.69	8.06	0.20
830	K	923	230040011	Montáž závitových dielov DN 3"	ks	6,000	7.51	45.07	0.20
840	M	MAT	2147349000006	Vsuvka nerezová (dvojnípl, nípl) NEREZ závitová - vonkajšie závitý - INOX 3"	ks	6,000	20.06	120.33	0.20
850	K	923	230120071	Značenie potrubia šífkami podľa STN 13 0074 nehrdzavejúcim drôtom D 0,5 mm	ks	20,000	1.59	31.70	0.20
860	M	MAT	34551116651	Značenie potrubí - šípka smer - voda - samolepiaca fólia 280x75 - studená voda	ks	20,000	0.53	10.50	0.20
870	K	923	230140080	Montáž rúrok D x t 204x 2, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	58,000	22.54	1,307.49	0.20
880	M	MAT	1400001231	Rúrka bezoštvá nerez DN 204 hrúbka steny 2,0 mm	m	58,000	110.63	6,416.25	0.20
890	K	923	23018006,4	Montáž rúrových dielov lisovacích DN 20	ks	1,000	3.37	3.37	0.20
900	M	MAT	35334	Prechodový závitový spoj s vonkajším závitom, 22-R 1/2", ušľachtilá oceľ	ks	1,000	16.28	16.28	0.20
910	K	923	23018006,5	Montáž rúrových dielov lisovacích DN 25	ks	33,000	3.77	124.41	0.20
920	M	MAT	35337	Prechodový závitový spoj s vonkajším závitom, 28-R 1", ušľachtilá oceľ	ks	1,000	24.05	24.05	0.20

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
930	M	MAT	30105	Obľúk 90° 28, ušľachtilá oceľ	ks	6,000	10.55	63.32	0.20
940	M	MAT	35407	Prechod s vonk. záv. a jedným hladkým ukončením, 28-R 1", ušľ. oceľ, zás.syst. MAPRESS	ks	1,000	30.02	30.02	0.20
950	M	MAT	31005	T-kus 90° jednoznačný, 28, ušľachtilá oceľ	ks	6,000	12.92	77.49	0.20
960	M	MAT	35386	Prechod s vnút. záv. a jedným hladkým ukončením, 28-Rp 1", ušľ. oceľ, zás. syst. MAPRESS	ks	6,000	30.02	180.14	0.20
970	M	MAT	35337	Prechodový závitový spoj s vonkajším závitom, 28-R 1", ušľachtilá oceľ	ks	8,000	24.05	192.42	0.20
980	M	MAT	31210	T-kus 90° redukovaný, 28--18-28, ušľachtilá oceľ	ks	2,000	12.92	25.83	0.20
990	M	MAT	31211	T-kus 90° redukovaný, 28-22-28, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	12.92	12.92	0.20
1000	M	MAT	32005	Zásobovací systém MAPRESS, Priama spojka, 28, ušľachtilá oceľ	ks	2,000	5.96	11.93	0.20
1010	K	923	23018006.8	Montáž rurových dielov lisovacích DN 50	ks	3,000	5.16	15.48	0.20
1020	M	MAT	31008	T-kus 90° jednoznačný, 54, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	26.93	26.93	0.20
1030	M	MAT	32322	Redukcia s jedným hladkým ukončením, 54-28, ušľachtilá oceľ	ks	2,000	16.50	33.00	0.20
1040	K	923	23018006.3	Montáž rurových dielov lisovacích DN 16	ks	17,000	2.97	50.44	0.20
1050	M	MAT	35302	Prechodový závitový spoj s vnútorným závitom, 18-Rp 1/2", ušľachtilá oceľ	ks	6,000	15.60	93.60	0.20
1060	M	MAT	30103	Obľúk 90° , 18, ušľachtilá oceľ	ks	3,000	6.86	20.59	0.20
1070	M	MAT	31003	T-kus 90° jednoznačný, 18, ušľachtilá oceľ	ks	3,000	10.07	30.22	0.20
1080	M	MAT	35332	Prechodový závitový spoj s vonkajším závitom, 18-R 1/2", ušľachtilá oceľ	ks	5,000	15.60	78.00	0.20
1090	K	923	23018007.0	Montáž rurových dielov lisovacích 88.9	ks	23,000	7.40	170.29	0.20
1100	M	MAT	32010	Zásobovací systém MAPRESS, Priama spojka, 88,9, ušľachtilá oceľ	ks	2,000	67.79	135.59	0.20
1110	M	MAT	33862	Prechod VNZ voľný k d88.9-Rp1/2 ušľachtilá oceľ plyn	ks	3,000	98.33	294.98	0.20
1120	M	MAT	31010	T-kus 90° jednoznačný, 88,9, ušľachtilá oceľ	ks	2,000	145.29	290.58	0.20
1130	M	MAT	33710	Príruba s lisovacím koncom, 88,9, ušľachtilá oceľ	ks	4,000	185.94	743.76	0.20
1140	M	MAT	33730	Príruba s hladkým ukončením, 88,9, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	182.29	182.29	0.20
1150	M	MAT	35040	Prechodka s prevlečnou maticou, 88.9-G 3 1/2", ušľachtilá oceľ	ks	8,000	189.83	1,518.60	0.20
1160	M	MAT	32710	Obľúk 45° s jedným hladkým ukončením, 88,9, ušľachtilá oceľ	ks	2,000	104.58	209.16	0.20
1170	M	MAT	31236	T-kus 90° redukovaný, 88.9-22-88.9, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	145.29	145.29	0.20
1180	K	923	23018007.2	Montáž rurových dielov lisovacích DN100	ks	15,000	8.67	130.04	0.20
1190	M	MAT	50501	Prechod VNZ voľný k d108-Rp1/2 ušľachtilá oceľ	ks	1,000	118.83	118.83	0.20
1200	M	MAT	31336	T-kus 90° s vnútorným závitom, 108-Rp 3/4"-108, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	177.21	177.21	0.20
1210	M	MAT	33731	Príruba s hladkým ukončením, 108, ušľachtilá oceľ	ks	2,000	202.49	404.99	0.20
1220	M	MAT	32011	Zásobovací systém MAPRESS, Priama spojka, 108, ušľachtilá oceľ	ks	2,000	87.17	174.33	0.20
1230	M	MAT	31250	T-kus 90° redukovaný, 108-88.9-108, ušľachtilá oceľ	ks	2,000	179.14	358.28	0.20
1240	M	MAT	31248	T-kus 90° redukovaný, 108-54-108, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	179.14	179.14	0.20
1250	M	MAT	31011	T-kus 90° jednoznačný, 108, ušľachtilá oceľ	ks	2,000	179.14	358.28	0.20
1260	M	MAT	31111	Obľúk 90° , 108, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	143.32	143.32	0.20
1270	M	MAT	32345	Redukcia s jedným hladkým ukončením, 108-54, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	57.92	57.92	0.20
1280	M	MAT	33711	Príruba s lisovacím koncom, 108, ušľachtilá oceľ	ks	2,000	218.38	436.76	0.20
1290	M	MAT	2860027	Ostatiny montážny a tesniaci materiál, vsuvky, prechodky a pod.	kpl	1,000	600.00	600.00	0.20
1300	K	HZS	HZS	Hodinové účtovacie sadzby	kpl	1,000	600.00	600.00	0.20
	D	HZS	HZS000111	Pomocné stavebné práce	kpl	1,000	600.00	600.00	0.20
	D	VRN	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				3,312.20	
	D	VRN07	VRN07	Dopravné náklady				3,312.20	
1310	K	000	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	kpl	1,000	0.08	3,312.20	0.20
				Celkom				37,374.87	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Rekonštrukcia horizontálnych rozvodov teplej a studenej vody UPJŠ	JKSO	
Názov objektu	IV.fáza realizácie - demontáž a výmena potrubia studenej vody - SEKCIA III.	EČO	
Názov časti		Miesto	
Objednávateľ		IČO	DIČ
Projektant	Ing. Slavomír Hankovský		
Zhotoviteľ	Davetec s.r.o.	46884769	SK 2023639453
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		11.08.2017	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	141.30	8	Práca nadčas		0.00	13	Zariadenie staveniska		0.00
2		Montáž	53.25	9	Bez pevnej podl.		0.00	14	Mimostav. doprava		0.00
3	PSV	Dodávky	2,372.14	10	Kultúrna pamiatka		0.00	15	Územné vplyvy		0.00
4		Montáž	3,590.20	11			0.00	16	Prevádzkové vplyvy		0.00
5	"M"	Dodávky	4,786.01					17	Ostatné		0.00
6		Montáž	297.50					18	VRN z rozpočtu		1,110.52
7	ZRN (r. 1-6)		11,240.39	12	DN (r. 8-11)		0.00	19	VRN (r. 13-18)		1,110.52
20	HZS		0.00	21	Kompl. činnosť		0.00	22	Ostatné náklady		0.00

Projektant				D		Celkové náklady	
				23	Súčet 7, 12, 19-22		12,350.91#
Dátum a podpis		Pečiatka		24	20 %	12,350.91 DPH	2,470.18#
				25	20 %	0.00 DPH	0.00#
Objednávateľ				26	Cena s DPH (r. 23-25)		14,821.09
				E		Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis		Pečiatka		27	Dodávky objednávateľa		0.00
				28	Kľzavá doložka		0.00
Zhotoviteľ				29	Zvýhodnenie + -		0.00
				Dátum a podpis		Pečiatka	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia horizontálnych rozvodov teplej a studenej vody UPJŠ
Objekt: IV.fáza realizácie - demontáž a výmena potrubia studenej vody - SEKCIA III.

Časť:

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Davetec s.r.o.

Dátum: 8/11/2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	194.55
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	194.55
PSV	Práce a dodávky PSV	5,962.33
713	Izolácie tepelné	363.67
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	5,598.66
M	Práce a dodávky M	5,083.50
23-M	Montáže potrubia	5,083.50
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	1,110.52
VRN07	Dopravné náklady	1,110.52
	<u>Celkom</u>	<u>12,350.91</u>

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia horizontálnych rozvodov teplej a studenej vody UPIŠ
 Objekt: IV.fáza realizácie - demontáž a výmena potrubia studenej vody - SEKCIA.III.

Časť:
 JKSO:

Objednávateľ: Davelec s.r.o.
 Zhotoviteľ: 11.08.2017
 Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				194.55	
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				194.55	
1	K	014	953941721	Osadenie objímky alebo držiaka v mruve betónovom	ks	15.000	3.55	53.25	0.20
2	M	MAT	4239103004	Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN100 s príp.závitom M16 (napr. HILTI MP-MI 4" C), Závitová tyč AM16x1000 4.8 pozink. - 1.0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M16x65)	kpl	2.000	10.86	21.72	0.20
3	M	MAT	4239103005	Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN80 s príp.závitom M16 (napr. HILTI MP-MI 3" C), Závitová tyč AM16x1000 4.8 - 1.0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M16x65)	kpl	11.000	9.51	104.61	0.20
4	M	MAT	4239103006	Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN50 s príp.závitom M16 (napr. HILTI MP-MI 2" C), Závitová tyč AM16x1000 4.8 - 1.0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M16x65)	kpl	2.000	7.49	14.97	0.20
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				5,962.33	
	D		713	Izolácie tepelné				363.67	
5	K	713	713400842	Odstátanie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy, -0,048101	m2	10.048	7.60	76.38	0.20
6	K	713	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer 39-70 mm	m	4.000	1.86	7.42	0.20
7	M	MAT	2837741395	Armaflex ACE 13x54 izolácia-trubica AZ FLEX Armaflex	m	4.080	3.05	12.43	0.20
8	K	713	713482123	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer 71-95 mm	m	32.000	2.04	65.25	0.20
9	M	MAT	2837741382	Armaflex ACE 13x89 izolácia-trubica AZ FLEX Armaflex	m	32.640	4.98	162.65	0.20
10	K	713	713482124	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priem. 96-133 mm	m	4.000	2.23	8.94	0.20
11	M	MAT	2837741385	Armaflex ACE 13x108 izolácia-trubica AZ FLEX Armaflex	m	4.080	6.36	25.95	0.20
12	K	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	4.787	0.98	4.67	0.20
	D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				5,598.66	
13	K	721	722110818	Demontáž potrubia z liatinových tlakových rúr prírubových TP nad 125 do DN 200, -0,076481	m	16.000	16.54	264.70	0.20
14	K	721	722130805	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových DN 80, -0,011021	m	38.000	3.52	133.80	0.20
15	K	721	722130806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových DN 100, -0,014421	m	1.000	3.95	3.95	0.20
16	K	721	722131117	Potrube z ušachtilej ocele 1.4401, rúry Geberit Mapress d54x1,5mm	m	4.000	52.02	208.06	0.20
17	K	731	722131118	Potrube z ušachtilej ocele 1.4401, rúry Geberit Mapress d88,9x2mm	m	32.000	71.74	2,295.62	0.20
18	K	731	722131119	Potrube z ušachtilej ocele 1.4401, rúry Geberit Mapress d108x2mm	m	4.000	81.10	324.39	0.20
19	K	721	722211710	Montáž spätnej klapky prírubovej DN 80	ks	2.000	7.24	14.48	0.20
20	M	MAT	5518200248	Prírubová spätná klapka - Honeywell RV283 DN80	ks	2.000	515.48	1,030.95	0.20
21	K	721	722221045	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3	ks	5.000	7.07	35.33	0.20

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
220	M	MAT	2412568	Ventil DN80 STRÖMAX WD, šikmý, uzatvárací, bez vrtovej, pre pitnú vodu, nestúpavé vreteno, ICGIG	ks	5.000	226.11	1,130.55	0.20
230	K	721	722221083	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 3/4	ks	2.000	2.34	4.69	0.20
240	M	MAT	1412001	VZ20- VYPUŠŤAČI KOHÚT S HADICOVOU PRÍPOJKOU HERZ 2512, DN20	ks	2.000	4.81	9.62	0.20
250	K	721	722290229	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50	m	40.000	1.92	76.64	0.20
260	K	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	36.000	0.64	23.11	0.20
270	K	721	722290237	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia nad DN 80 do DN 200	m	4.000	0.97	3.86	0.20
280	K	721	998722201	Presun hmoti pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	74.129	0.53	38.92	0.20
	D	M		Práce a dodávky M				5,083.50	
	D	M		Montáže potrubia				5,083.50	
290	K	923	230040005	Montáž závitových dielov DN 3/4"	ks	2.000	2.76	5.53	0.20
300	M	MAT	3195365751	Vsuvka nerezová redukovaná NEREZ závitová - vonkajšie závit - INOX (nipi) 3/4"x1/2"	ks	2.000	2.15	4.29	0.20
310	K	923	230040011	Montáž závitových dielov DN 3"	ks	5.000	7.51	37.56	0.20
320	M	MAT	2147349000006	Vsuvka nerezová (dvojinipi, nipi) NEREZ závitová - vonkajšie závit - INOX 3"	ks	5.000	20.06	100.28	0.20
330	K	923	230120071	Značenie potrubia šítkami podľa STN 13 0074 nehrdzavejúcim drôtom D 0,5 mm	ks	6.000	1.59	9.51	0.20
340	M	MAT	34551116651	Značenie potrubí - šípka smer - voda - samolepiaca fólia 280x75 - studená voda	ks	6.000	0.53	3.15	0.20
350	K	923	23018006.8	Montáž rúrových dielov lisovacích DN 50	ks	2.000	5.16	10.32	0.20
360	M	MAT	30408	Licovany oblúk 90°, 54, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	31.26	31.26	0.20
370	M	MAT	35309	Prechodový závitový spoj s vnútorným závitom, 54-Rp 2", ušľachtilá oceľ	ks	1.000	70.11	70.11	0.20
380	K	923	23018007.0	Montáž rúrových dielov lisovacích 88,9	ks	27.000	7.40	199.91	0.20
390	M	MAT	32010	Zásobovací systém MAPRESS, Priama spojka, 88,9, ušľachtilá oceľ	ks	2.000	67.79	135.59	0.20
400	M	MAT	31110	Oblúk 90°, 88,9, ušľachtilá oceľ	ks	3.000	104.58	313.74	0.20
410	M	MAT	33862	Prechod VNZ voľný k d88,9-Rp 1/2 ušľachtilá oceľ plyn	ks	2.000	98.33	196.65	0.20
420	M	MAT	31010	T-kus 90° jednoznačný, 88,9, ušľachtilá oceľ	ks	4.000	145.29	581.16	0.20
430	M	MAT	33730	Príruba s hladkým ukončením, 88,9, ušľachtilá oceľ	ks	2.000	185.94	371.88	0.20
440	M	MAT	30090	Licovany oblúk 90°, 88,9, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	107.32	107.32	0.20
450	M	MAT	32338	Redukcia s jedným hladkým ukončením, 88,9-54, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	55.02	55.02	0.20
460	M	MAT	33710	Príruba s lisovacím koncom, 88,9, ušľachtilá oceľ	ks	3.000	185.94	557.82	0.20
470	M	MAT	33310	Oblúk 90° s jedným hladkým ukončením, 88,9, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	104.58	104.58	0.20
480	M	MAT	35040	Prechodka s prevlečnou maticou, 88,9-G 3 1/2", ušľachtilá oceľ	ks	8.000	189.83	1,518.60	0.20
490	K	923	23018007.2	Montáž rúrových dielov lisovacích DN100	ks	4.000	8.67	34.68	0.20
500	M	MAT	31250	T-kus 90° redukovaný, 108-88,9-108, ušľachtilá oceľ	ks	2.000	179.14	358.28	0.20
510	M	MAT	32348	Redukcia s jedným hladkým ukončením, 108-88,9, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	57.92	57.92	0.20
520	M	MAT	33711	Príruba s lisovacím koncom, 108, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	218.38	218.38	0.20
	D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				1,110.52	
	D	VRN07		Dopravné náklady				1,110.52	
530	K	000	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	kpl	1.000	0.08	1,110.52	0.20
				Celkom				12,350.91	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby: Rekonštrukcia horizontálnych rozvodov teplej a studenej vody UPJŠ
 Názov objektu: V.fáza realizácie - demontáž a výmena potrubia studenej vody - SEKCIA IV.
 Názov časti:

JKSO

EČO

Miesto

IČO

DIČ

Objednávateľ:
 Projektant: Ing. Slavomír Hankovský
 Zhotoviteľ: Davetec s.r.o.

46884769 SK 2023639453

Rozpočet číslo Spracoval

Dňa

11.08.2017

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 827.68	8	Práca nadčas 0.00	13	Zariadenie staveniska 0.00
2	Montáž 472.15	9	Bez pevnej podl. 0.00	14	Mimostav. doprava 0.00
3	PSV Dodávky 7,907.10	10	Kultúrna pamiatka 0.00	15	Územné vplyvy 0.00
4	Montáž 15,778.34	11		16	Prevádzkové vplyvy 0.00
5	"M" Dodávky 23,575.58			17	Ostatné 0.00
6	Montáž 3,770.28			18	VRN z rozpočtu 5,219.77
7	ZRN (r. 1-6) 52,331.12	12	DN (r. 8-11) 0.00	19	VRN (r. 13-18) 5,219.77
20	HZS 600.00	21	Kompl. činnosť 0.00	22	Ostatné náklady 0.00

Projektant
 Dátum a podpis
Objednávateľ
 Dátum a podpis
Zhotoviteľ
 Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D	Celkové náklady
23	Súčet 7, 12, 19-22 58,150.89#
24	20 % 58,150.89 DPH 11,630.18#
25	20 % 0.00 DPH 0.00#
26	Cena s DPH (r. 23-25) 69,781.07

E	Prípochty a odpočty
27	Dodávky objednávateľa 0.00
28	Kízavá doložka 0.00
29	Zvýhodnenie + - 0.00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia horizontálnych rozvodov teplej a studenej vody UPJŠ
Objekt: V.fáza realizácie - demontáž a výmena potrubia studenej vody - SEKCIA IV.
Časť:
JKSO:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Davetec s.r.o.
Dátum: 8/11/2017

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	1,299.83
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1,299.83
PSV	Práce a dodávky PSV	23,685.44
713	Izolácie tepelné	4,682.23
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	19,003.21
M	Práce a dodávky M	27,345.86
23-M	Montáže potrubia	27,345.86
HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	600.00
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	5,219.77
VRN07	Dopravné náklady	5,219.77
	<u>Celkom</u>	<u>58,150.89</u>

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia horizontálnych rozvodov teplej a studenej vody UPJŠ

Objekt: V fáza realizácie - demontáž a výmena potrubia studenej vody - SEKCIA IV.

Časť:

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Davetec s.r.o.

Dátum: 11.08.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				1,299.83	
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1,299.83	
1	K	014	953941721	Osadenie objímky alebo držiaka v murive betónovom	ks	133.000	3.55	472.15	0.20
				Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN200 s príp.závitom M16 (napr. HILTI MP-MI 193.7 C), Závitová tyč AM16x1000 4.8 pozink., kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M16x65)	kpl	25.000	16.26	406.50	0.20
2	M		MAT 4239103003	Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN100 s príp.závitom M16 (napr. HILTI MP-MI 4" C), Závitová tyč AM16x1000 4.8 pozink. - 1,0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M16x65)	kpl	5.000	10.86	54.30	0.20
3	M		MAT 4239103004	Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN80 s príp.závitom M16 (napr. HILTI MP-MI 1 1/2" A), Závitová tyč AM16x1000 4.8 - 1,0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M16x65)	kpl	9.000	9.51	85.59	0.20
4	M		MAT 4239103005	Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN65 s príp.závitom M16 (napr. HILTI MP-MI 2 1/2" C), Závitová tyč AM16x1000 4.8 - 1,0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M16x65)	kpl	7.000	9.18	64.26	0.20
5	M		MAT 4239103002	Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN50 s príp.závitom M16 (napr. HILTI MP-MI 2" C), Závitová tyč AM16x1000 4.8 - 1,0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M16x65)	kpl	12.000	7.49	89.82	0.20
6	M		MAT 4239103006	Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN40 s príp.závitom M10 (napr. HILTI MPN-RC 1 1/2" A), Závitová tyč AM10x1000 4.8 - 1,0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M10x40)	kpl	25.000	1.82	45.58	0.20
7	M		MAT 42391030061	Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN32 s príp.závitom M8 (napr. HILTI MPN-RC 1 1/4" A), Závitová tyč AM8x1000 4.8 - 1,0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M8x30)	kpl	12.000	1.70	20.44	0.20
8	M		MAT 42391030062	Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN25 s príp.závitom M8 (napr. HILTI MPN-RC 1" A), Závitová tyč AM8x1000 4.8 - 1,0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M8x30)	kpl	26.000	1.70	44.28	0.20
9	M		MAT 4239103007	Zavesenie potrubia - Objímka na rúry DN20 s príp.závitom M8 (napr. HILTI MPN-RC 3/4" A), Závitová tyč AM8x1000 4.8 - 1,0 m, kotvenie do stropu (napr. kotva HILTI HKV M8x30)	kpl	12.000	1.41	16.92	0.20
10	M		MAT 4239103008	Práce a dodávky PSV				23,685.44	
	D		PSV	Izolácie tepelné				4,682.23	
	D		713						

P.Č.	TV	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
110	K	713	713400842	Odstánenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy, -0,04810t	m2	95.850	7.60	728.56	0.20
120	K	713	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer do 38 mm	m	94.000	1.66	155.85	0.20
130	M	MAT	2837741168	Armaflex ACE 13x22 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20.400	1.48	30.21	0.20
140	M	MAT	2837741166	Armaflex ACE 13x28 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	46.920	1.55	72.87	0.20
150	M	MAT	2837741167	Armaflex ACE 13x35 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	28.560	1.90	54.12	0.20
160	M	713	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer 39-70 mm	m	91.000	1.86	168.90	0.20
170	M	MAT	2837741395	Armaflex ACE 13x54 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	31.620	3.05	96.32	0.20
180	M	MAT	2837741391	Armaflex ACE 13x42 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	61.200	2.11	129.07	0.20
190	K	713	713482123	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer 71-95 mm	m	45.000	2.04	91.76	0.20
200	M	MAT	2837741382	Armaflex ACE 13x89 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	25.500	4.98	127.07	0.20
210	M	MAT	2837741381	Armaflex ACE 13x76 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20.400	4.19	85.44	0.20
220	K	713	713482124	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priem. 96-133 mm	m	13.000	2.23	29.04	0.20
230	M	MAT	2837741385	Armaflex ACE 13x108 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	13.260	6.36	84.33	0.20
240	K	713	713483010	Montáž technickej izolácie rohože hr. do 20 mm na potrubia s rovnou plochou	m2	135.520	2.53	342.19	0.20
250	M	MAT	2837741414	Armaflex ACE 13 - 99 / E - A izolácia-pás (samolep) AZ FLEX Armacell	m2	157.203	15.44	2.426.43	0.20
260	K	713	998713201	Presun hmot pre izolácie tepelne v objektoch výšky do 6 m	%	61.628	0.98	60.09	0.20
				Zdravotechnika - vnútorný vodovod				19,003.21	
270	K	721	722110818	Demontáž potrubia z liatinových tlakových rúr prírubových TP nad 125 do DN 200, -0,07648t	m	92.000	16.54	1,522.05	0.20
280	K	721	722130801	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	67.000	2.05	137.62	0.20
290	K	721	722130802	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	70.000	2.42	169.19	0.20
300	K	721	722130803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 40 do DN 50, -0,00670t	m	39.000	2.83	110.45	0.20
310	K	721	722130804	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových DN 65, -0,00959t	m	32.000	3.04	97.12	0.20
320	K	721	722130805	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových DN 80, -0,01102t	m	9.000	3.52	31.69	0.20
330	K	721	722130806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových DN 100, -0,01442t	m	29.000	3.95	114.52	0.20
340	K	721	722131113	Potrubie z ušľachtilej ocele 1,4401, rúry Geberit Mapress d22x1,2mm	m	20.000	17.84	356.70	0.20
350	K	721	722131114	Potrubie z ušľachtilej ocele 1,4401, rúry Geberit Mapress d28x1,2mm	m	46.000	21.17	973.82	0.20
360	K	721	722131115	Potrubie z ušľachtilej ocele 1,4401, rúry Geberit Mapress d35x1,5mm	m	28.000	35.05	981.34	0.20
370	K	721	722131116	Potrubie z ušľachtilej ocele 1,4401, rúry Geberit Mapress d42x1,5mm	m	60.000	45.58	2,734.62	0.20
380	K	721	722131117	Potrubie z ušľachtilej ocele 1,4401, rúry Geberit Mapress d54x1,5mm	m	31.000	52.02	1,612.50	0.20
390	K	721	722131117.1	Potrubie z ušľachtilej ocele 1,4401, rúry Geberit Mapress d76,1x2mm	m	20.000	66.24	1,324.84	0.20
400	K	731	722131118	Potrubie z ušľachtilej ocele 1,4401, rúry Geberit Mapress d88,9x2mm	m	25.000	71.74	1,793.45	0.20
410	K	731	722131119	Potrubie z ušľachtilej ocele 1,4401, rúry Geberit Mapress d108x2mm	m	13.000	81.10	1,054.27	0.20
420	K	721	722211165	Montáž späthnej klapky prírubovej DN 65	ks	4.000	5.92	23.70	0.20
430	M	MAT	5518210851	Prírubová spätná klapka - Honeywell RV283 DN65	ks	4.000	373.28	1,493.10	0.20
440	K	721	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	6.000	2.34	14.06	0.20
450	M	MAT	2412562	Ventil DN20 STRÖMAX WD, šikmý, uzatvárací, bez vrťov, pre pitnú vodu, nestúpavé vreteno, IGxIG	ks	6.000	18.35	110.07	0.20
460	K	721	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	8.000	2.58	20.67	0.20
470	M	MAT	2412563	Ventil DN25 STRÖMAX WD, šikmý, uzatvárací, bez vrťov, pre pitnú vodu, nestúpavé vreteno, IGxIG	ks	8.000	23.74	189.90	0.20
480	K	721	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	5.000	3.04	15.22	0.20
490	M	MAT	2412564	Ventil DN32 STRÖMAX WD, šikmý, uzatvárací, bez vrťov, pre pitnú vodu, nestúpavé vreteno, IGxIG	ks	5.000	37.65	188.25	0.20

P.č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
500	K	721	722221030	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	5.000	3.93	19.66	0.20
510	M	MAT	2412565	Ventil DN40 STRÖMAX WD, šikmý, uzatvárací, bez vrtov, pre pitnú vodu, nescúpavé vreteno, IGSIG	ks	5.000	49.79	248.97	0.20
520	K	721	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	5.000	4.71	23.57	0.20
530	M	MAT	2412566	Ventil DN50 STRÖMAX WD, šikmý, uzatvárací, bez vrtov, pre pitnú vodu, nescúpavé vreteno, IGSIG	ks	5.000	75.30	376.50	0.20
540	K	721	722221040	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2 1/2	ks	4.000	5.95	23.80	0.20
550	M	MAT	2412567	Ventil DN65 STRÖMAX WD, šikmý, uzatvárací, bez vrtov, pre pitnú vodu, nescúpavé vreteno, IGSIG	ks	4.000	153.71	614.82	0.20
560	K	721	722221270	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	4.000	2.34	9.38	0.20
570	M	MAT	5511872281	Kontrolovateľný spätný ventil Honeywell RV181 DN20	ks	4.000	12.23	48.90	0.20
580	K	721	722221275	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	6.000	2.59	15.53	0.20
590	M	MAT	5511872291	Kontrolovateľný spätný ventil Honeywell RV181 DN25	ks	6.000	25.43	152.55	0.20
600	K	721	722221280	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	ks	6.000	3.04	18.26	0.20
610	M	MAT	5511872301	Kontrolovateľný spätný ventil EA32 - Honeywell RV181 DN32	ks	6.000	33.90	203.40	0.20
620	K	721	722221285	Montáž spätného ventilu závitového G 6/4	ks	6.000	3.94	23.61	0.20
630	M	MAT	5511872311	Kontrolovateľný spätný ventil EA40 - Honeywell RV181 DN40	ks	6.000	47.78	286.65	0.20
640	K	721	722221290	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	5.000	4.72	23.62	0.20
650	M	MAT	5511872321	Kontrolovateľný spätný ventil Honeywell RV181 DN50	ks	5.000	76.35	381.75	0.20
660	K	721	722211085	Montáž posuváča prírubového DN 200	ks	1.000	24.57	24.57	0.20
670	M	MAT	4000A9	Posuváč DN 200 PN 16 s prírubami typ A Hawle voda	ks	1.000	376.58	376.58	0.20
680	K	721	722221083	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 3/4	ks	27.000	2.34	63.26	0.20
690	M	MAT	1412001	VV20- VYPUŠŤAČI KOHÚT S HADICOVOU PRÍPOJKOU HERZ 2512, DN20	ks	27.000	4.81	129.82	0.20
700	K	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	154.000	0.94	144.45	0.20
710	K	721	722290229	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50	m	177.000	1.92	339.13	0.20
720	K	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	205.000	0.64	131.61	0.20
730	K	721	722290237	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia nad DN 80 do DN 200	m	126.000	0.97	121.59	0.20
740	K	721	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	251.609	0.53	132.10	0.20
	D	M		Práce a dodávky M				27.345,86	
	D	M		Montáže potrubia				27.345,86	
750	K	923	230022047	Montáž rúrových dielov prívarovaciech, tr. 11-13 do 3 kg D x t 76 x 3,2	ks	4.000	9.63	38.51	0.20
760	K	MAT	3194640801	Príruba prívarovacia DN65 - pozinok	ks	4.000	5.73	22.90	0.20
770	K	923	230022102	Montáž rúrových dielov prívarovaciech, tr. 11-13 do 3 kg D x t 219 x 8	ks	15.000	25.79	386.81	0.20
780	M	MAT	1400011230	Príruba nerezová DN200	ks	2.000	116.23	232.46	0.20
790	M	MAT	1400010741	Nerezové koleno varné 90° DN200	ks	4.000	216.22	864.87	0.20
800	M	MAT	1400010742	Nerezové koleno varné 45° DN200	ks	1.000	108.11	108.11	0.20
810	M	MAT	1400011704	Nerezový T-kus jednoznačný dlhý 204,0x2,0	ks	1.000	155.54	155.54	0.20
820	M	MAT	1400011704	Nerezový T-kus redukovaný dlhý 204,0x2,0 - 108,0x2,0	ks	1.000	111.77	111.77	0.20
830	M	MAT	1400011702	Nerezový T-kus redukovaný dlhý 204,0x2,0 - 88,9x1,5	ks	2.000	111.77	223.53	0.20
840	M	MAT	1400011705	T-kus redukovaný dlhý 204,0x2,0 - 76,1x2,0, nerez	ks	1.000	111.77	111.77	0.20
850	M	MAT	1400011706	T-kus redukovaný dlhý 204,0x2,0 - 42x1,5, nerez	ks	2.000	111.77	223.53	0.20
860	M	MAT	1400011708	Redukcia 204x2,0 - 88,9x2,0, nerez	ks	1.000	64.35	64.35	0.20
870	K	923	230040005	Montáž závitových dielov DN 3/4"	ks	92.000	2.76	254.29	0.20
880	M	MAT	3195365751	Vsuvka nerezová redukovaná NEREZ závitová - vonkajšie závit - INOX (nlp) 3/4"x1/2"	ks	16.000	2.15	34.32	0.20

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
890	M	MAT	3195365753	Vsuvka nerezová (dvojnjapl, nipl) NEREZ závitová - vonkajšie závit - INOX 3/4"	KS	3.000	1.64	4.91	0.20
900	K	923	230040006	Montáž závitových dielov DN 1"	KS	6.000	3.28	19.65	0.20
910	M	MAT	3195365759	Vsuvka nerezová (dvojnjapl, nipl) NEREZ závitová - vonkajšie závit - INOX 1"	KS	6.000	2.69	16.11	0.20
920	K	923	230040008	Montáž závitových dielov DN 1 1/2"	KS	5.000	4.45	22.23	0.20
930	M	MAT	1977300491	Vsuvka nerezová (dvojnjapl, nipl) NEREZ závitová - vonkajšie závit - INOX 1 1/2"	KS	5.000	5.33	26.67	0.20
940	K	923	230040009	Montáž závitových dielov DN 2"	KS	6.000	5.10	30.59	0.20
950	M	MAT	1977300496	Vsuvka nerezová (dvojnjapl, nipl) NEREZ závitová - vonkajšie závit - INOX 2"	KS	6.000	7.13	42.75	0.20
960	K	923	230120071	Značenie potrubi podľa STN 13 0074 nehrdzavejúcim drôtom D 0,5 mm	KS	40.000	1.59	63.40	0.20
970	M	MAT	34551116551	Značenie potrubi - šípka smer - voda - samolepiaca fólia 280x75 - studená voda	KS	40.000	0.53	21.00	0.20
980	K	923	230140080	Montáž rúrok D x t 204x 2, z nehrdzavejúcej ocele t. 17	m	88.000	22.54	1.983,78	0.20
990	M	MAT	1400001231	Rúrka bezošvová nerez DN 204 hrúbka steny 2,0 mm	m	88.000	110.63	9.735,00	0.20
1000	K	923	23018006.4	Montáž rúrových dielov lisovacích DN 20	KS	27.000	3.37	90.99	0.20
1010	M	MAT	30104	Oblúk 90°, 22, ušľachtilá oceľ	KS	4.000	8.33	33.30	0.20
1020	M	MAT	35405	Prechod s vonk. záv. a jedným hladkým ukončením, 22-R 3/4", ušľ. oceľ, zás.syst. MAPRESS	KS	4.000	21.23	84.90	0.20
1030	M	MAT	31004	T-kus 90° jednoznačný, 22, ušľachtilá oceľ	KS	3.000	10.67	32.00	0.20
1040	M	MAT	35384	Prechod s vnúť. záv. a jedným hladkým ukončením, 22-Rp 3/4", ušľ. oceľ, zás.syst. MAPRESS	KS	8.000	21.23	169.80	0.20
1050	M	MAT	35335	Prechodový závitový spoj s vonkajším závitom, 22-R 3/4", ušľachtilá oceľ	KS	6.000	16.28	97.65	0.20
1060	M	MAT	31004	T-kus 90° jednoznačný, 22, ušľachtilá oceľ	KS	1.000	10.67	10.67	0.20
1070	M	MAT	1014577	Uponor mosadzný prechod s vnútorným závitomMLC 20-3/4	KS	1.000	5.45	5.45	0.20
1080	K	923	23018006.5	Montáž rúrových dielov lisovacích DN 25	KS	63.000	3.77	237.51	0.20
1090	M	MAT	35337	Prechodový závitový spoj s vonkajším závitom, 28-R 1", ušľachtilá oceľ	KS	17.000	24.05	408.90	0.20
1100	M	MAT	30105	Oblúk 90°, 28, ušľachtilá oceľ	KS	16.000	10.55	168.85	0.20
1110	M	MAT	31005	T-kus 90° jednoznačný, 28, ušľachtilá oceľ	KS	9.000	12.92	116.24	0.20
1120	M	MAT	35386	Prechod s vnúť. záv. a jedným hladkým ukončením, 28-Rp 1", ušľ. oceľ, zás.syst. MAPRESS	KS	10.000	30.02	300.23	0.20
1130	M	MAT	31310	T-kus 90° s vnútorným závitom, 28-Rp 3/4"-28, ušľachtilá oceľ	KS	2.000	13.08	26.16	0.20
1140	M	MAT	35407	Prechod s vonk. záv. a jedným hladkým ukončením, 28-R 1", ušľ. oceľ, zás.syst. MAPRESS	KS	1.000	29.43	29.43	0.20
1150	M	MAT	34089	MAPRESS, Prechod VNZ 28-Rp1/2" ušľachtilá oceľ	KS	8.000	13.68	109.44	0.20
1160	K	923	23018006.6	Montáž rúrových dielov lisovacích DN 32	KS	38.000	4.18	158.76	0.20
1170	M	MAT	35338	Prechodový závitový spoj s vonkajším závitom, 35-R 1 1/4", ušľachtilá oceľ	KS	14.000	30.20	422.84	0.20
1180	M	MAT	31006	T-kus 90° jednoznačný, 35, ušľachtilá oceľ	KS	6.000	16.08	96.48	0.20
1190	M	MAT	35387	Prechod s vnúť. záv. a jedným hladkým ukončením, 35-Rp 1 1/4", ušľ. oceľ, zás.syst. MAPRESS	KS	4.000	38.93	155.70	0.20
1200	M	MAT	34093	MAPRESS, Prechod VNZ 35-Rp1/2" ušľachtilá oceľ plyn	KS	4.000	22.61	90.42	0.20
1210	M	MAT	35408	Prechod s vonk. záv. a jedným hladkým ukončením, 35-R 1 1/4", ušľ. oceľ, zás.syst. MAPRESS	KS	1.000	39.70	39.70	0.20
1220	M	MAT	32313	Redukcia s jedným hladkým ukončením, 35-28, ušľachtilá oceľ	KS	2.000	8.71	17.42	0.20
1230	M	MAT	32706	Oblúk 45o s jedným hladkým ukončením, 35, ušľachtilá oceľ	KS	2.000	14.04	28.08	0.20
1240	M	MAT	31106	Oblúk 90°, 35, ušľachtilá oceľ	KS	1.000	14.04	14.04	0.20
1250	M	MAT	31313	T-kus 90° s vnútorným závitom, 35-Rp 3/4"-35, ušľachtilá oceľ	KS	1.000	15.91	15.91	0.20

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
126□	M	MAT	31214	T-kus 90° redukovaný, 35-22-35, ušľachtilá oceľ	KS	1.000	16,08	16,08	0,20
127□	M	MAT	31235	MAPRESS, T-kus 90° redukovaný 35-22-28 ušľachtilá oceľ	KS	1.000	16,08	16,08	0,20
128□	M	MAT	32006	Zásobovací systém MAPRESS, Priama spojka, 35, ušľachtilá oceľ	KS	1.000	7,24	7,24	0,20
129□	K	923	23018006,7	Montáž rúrových dielov lisovacích DN 40	KS	1.000	4,58	4,58	0,20
130□	M	MAT	32707	Obľúk 450 s jedným hladkým ukončením, 42, ušľachtilá oceľ	KS	1.000	22,28	22,28	0,20
131□	M	MAT	35369	Prechodový závitový spoj s vonkajším závitom, 42-R 1 1/2", ušľachtilá oceľ	KS	1.000	51,33	51,33	0,20
132□	M	MAT	35409	Prechod s vonk. záv. a jedným hladkým ukončením, 42-Rp 1 1/2", ušľ. oceľ, zás.syst. MAPRESS	KS	3.000	51,33	153,99	0,20
133□	M	MAT	35339	Prechodový závitový spoj s vonkajším závitom, 42-R 1 1/2", ušľachtilá oceľ	KS	8.000	42,57	340,56	0,20
134□	M	MAT	31107	Obľúk 90°, 42, ušľachtilá oceľ	KS	6.000	22,28	133,70	0,20
135□	M	MAT	31007	T-kus 90° jednoznačný, 42, ušľachtilá oceľ	KS	7.000	23,23	162,60	0,20
136□	M	MAT	34091	MAPRESS, Prechod VNZ 42-Rp1 1/2 ušľachtilá oceľ	KS	1.000	23,23	23,23	0,20
137□	M	MAT	35388	Prechod s vnút. záv. a jedným hladkým ukončením, 42-Rp 1 1/2", ušľ. oceľ, zás.syst. MAPRESS	KS	3.000	51,33	153,99	0,20
138□	M	MAT	31317	T-kus 90° s vnútorným závitom, 42-Rp 3/4"-42, ušľachtilá oceľ	KS	2.000	19,37	38,75	0,20
139□	M	MAT	32007	Zásobovací systém MAPRESS, Priama spojka, 42, ušľachtilá oceľ	KS	4.000	10,03	40,11	0,20
140□	M	MAT	31218	T-kus 90° redukovaný, 42-22-42, ušľachtilá oceľ	KS	1.000	23,23	23,23	0,20
141□	M	MAT	31220	T-kus 90° redukovaný, 42-35-42, ušľachtilá oceľ	KS	2.000	23,23	46,46	0,20
142□	M	MAT	32318	Redukcia s jedným hladkým ukončením, 42-35, ušľachtilá oceľ	KS	2.000	11,72	23,43	0,20
143□	M	MAT	32317	Redukcia s jedným hladkým ukončením, 42-28, ušľachtilá oceľ	KS	4.000	11,72	46,86	0,20
144□	M	MAT	31219	T-kus 90° redukovaný, 42-28-42, ušľachtilá oceľ	KS	1.000	23,23	23,23	0,20
145□	M	MAT	33862,1	T-kus s vnútorným závitom na odbočke, 42/Rp3/4"/42, ušľachtilá oceľ plyn	KS	1.000	100,30	100,30	0,20
146□	M	MAT	33854	T-kus s vnútorným závitom na odbočke, 42/Rp3/4"/42, ušľachtilá oceľ plyn	KS	2.000	28,52	57,03	0,20
147□	K	923	23018006,8	Montáž rúrových dielov lisovacích DN 50	KS	32.000	5,16	165,09	0,20
148□	M	MAT	31008	T-kus 90° jednoznačný, 54, ušľachtilá oceľ	KS	3.000	26,93	80,78	0,20
149□	M	MAT	35410	Prechod s vonk. záv. a jedným hladkým ukončením, 54-R 2", ušľ. oceľ, zás.syst. MAPRESS	KS	2.000	95,78	191,57	0,20
150□	M	MAT	33308	Obľúk 90° s jedným hladkým ukončením, 54, ušľachtilá oceľ	KS	1.000	29,54	29,54	0,20
151□	M	MAT	35309	Prechodový závitový spoj s vnútorným závitom, 54-Rp 2", ušľachtilá oceľ	KS	2.000	70,11	140,22	0,20
152□	M	MAT	32324	Redukcia s jedným hladkým ukončením, 54-42, ušľachtilá oceľ	KS	2.000	16,50	33,00	0,20
153□	M	MAT	32324	Redukcia s jedným hladkým ukončením, 54-42, ušľachtilá oceľ	KS	1.000	16,50	16,50	0,20
154□	M	MAT	35340	Prechodový závitový spoj s vonkajším závitom, 54-R 2", ušľachtilá oceľ	KS	1.000	76,28	76,28	0,20
155□	M	MAT	31225	T-kus 90° redukovaný, 54-35-54, ušľachtilá oceľ	KS	1.000	26,93	26,93	0,20
156□	M	MAT	32323	Redukcia s jedným hladkým ukončením, 54-35, ušľachtilá oceľ	KS	2.000	16,50	33,00	0,20
157□	M	MAT	35340	Prechodový závitový spoj s vonkajším závitom, 54-R 2", ušľachtilá oceľ	KS	7.000	76,28	533,93	0,20
158□	M	MAT	31108	Obľúk 90°, 54, ušľachtilá oceľ	KS	4.000	29,54	118,17	0,20
159□	M	MAT	35389	Prechod s vnút. záv. a jedným hladkým ukončením, 54-Rp 2", ušľ. oceľ, zás.syst. MAPRESS	KS	2.000	92,00	184,01	0,20
160□	M	MAT	31008	T-kus 90° jednoznačný, 54, ušľachtilá oceľ	KS	3.000	26,93	80,78	0,20
161□	M	MAT	32008	Zásobovací systém MAPRESS, Priama spojka, 54, ušľachtilá oceľ	KS	1.000	12,02	12,02	0,20
162□	K	923	23018006,9	Montáž rúrových dielov lisovacích DN 70	KS	22.000	6,25	137,48	0,20
163□	M	MAT	33729	Príruba s hladkým ukončením, 76,1, ušľachtilá oceľ	KS	4.000	158,84	635,34	0,20
164□	M	MAT	31713	Prechodka s vonkajším závitom, 76,1-R 2 1/2", ušľachtilá oceľ	KS	8.000	163,21	1.305,66	0,20
165□	M	MAT	31233	T-kus 90° redukovaný, 76,1-54-76,1, ušľachtilá oceľ	KS	1.000	139,45	139,45	0,20
166□	M	MAT	32331	Redukcia s jedným hladkým ukončením, 76,1-54, ušľachtilá oceľ	KS	3.000	51,02	153,07	0,20
167□	M	MAT	31009	T-kus 90° jednoznačný, 76,1, ušľachtilá oceľ	KS	2.000	139,45	278,90	0,20

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
168	M	MAT	31231	T-kus 90° redukovaný, 76.1-35-76.1, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	136.71	136.71	0.20
169	M	MAT	32009	Zásobovací systém MAPRESS, Priama spojka, 76.1, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	58.11	58.11	0.20
170	M	MAT	31229	T-kus 90° redukovaný, 76.1-22-76.1, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	136.71	136.71	0.20
171	M	MAT	32709	Obľuk 45° s jedným hladkým ukončením, 76.1, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	87.17	87.17	0.20
172	M	MAT	32331	Redukcia s jedným hladkým ukončením, 76.1-54, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	51.02	51.02	0.20
173	K	923	23018007.0	Montáž rúrových dielov lisovacích 88,9	ks	18.000	7.40	133.27	0.20
174	M	MAT	32010	Zásobovací systém MAPRESS, Priama spojka, 88.9, ušľachtilá oceľ	ks	4.000	67.79	271.17	0.20
175	M	MAT	33862	Prechod VNZ voľný k d88.9-Rp1/2 ušľachtilá oceľ plyn	ks	1.000	98.33	98.33	0.20
176	M	MAT	31010	T-kus 90° jednoznačný, 88.9, ušľachtilá oceľ	ks	3.000	145.29	435.87	0.20
177	M	MAT	32338	Redukcia s jedným hladkým ukončením, 88.9-54, ušľachtilá oceľ	ks	2.000	55.02	110.04	0.20
178	M	MAT	31241	T-kus 90° redukovaný, 88.9-76.1-88.9, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	145.29	145.29	0.20
179	M	MAT	31238	T-kus 90° redukovaný, 88.9-35-88.9, ušľachtilá oceľ	ks	3.000	145.29	435.87	0.20
180	M	MAT	31237	T-kus 90° redukovaný, 88.9-28-88.9, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	145.29	145.29	0.20
181	M	MAT	32339	Redukcia s jedným hladkým ukončením, 88.9-76.1, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	53.94	53.94	0.20
182	M	MAT	31240	T-kus 90° redukovaný, 88.9-54-88.9, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	145.29	145.29	0.20
183	M	MAT	32339	Redukcia s jedným hladkým ukončením, 88.9-76.1, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	55.02	55.02	0.20
184	K	923	23018007.2	Montáž rúrových dielov lisovacích DN100	ks	5.000	8.67	43.35	0.20
185	M	MAT	32011	Zásobovací systém MAPRESS, Priama spojka, 108, ušľachtilá oceľ	ks	2.000	87.17	174.33	0.20
186	M	MAT	31249	T-kus 90° redukovaný, 108-76.1-108, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	179.14	179.14	0.20
187	M	MAT	31247	T-kus 90° redukovaný, 108-42-108, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	175.64	175.64	0.20
188	M	MAT	32346	Redukcia s jedným hladkým ukončením, 108-76.1, ušľachtilá oceľ	ks	1.000	57.92	57.92	0.20
189	M	MAT	2860027	Ostatný montážny a tesniaci materiál, vsuvky, prechodky a pod.	kpl	1.000	600.00	600.00	0.20
190	D	HZS	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				600.00	
	D	K	HZS	Pomocné stavebné práce	kpl	1.000	600.00	600.00	0.20
	D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				5.219.77	
	D		VRN07	Dopravné náklady				5.219.77	
191	K	000	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	kpl	1.000	0.08	5.219.77	0.20
				Celkom				58,150.89	