



## DODATEK č. 2

ke Smlouvě o dílo číslo: 2022/3321/0210

uzavřené dne 27. 06. 2022 podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen občanský zákoník).

### I. SMLUVNÍ STRANY

1/ **Objednatel:** **Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.**  
sídlo: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02  
společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999  
zastoupena: Ing. Aleš Vavříčka – místopředseda představenstva a ředitel společnosti  
IČO: 60108631  
DIČ: CZ60108631  
bankovní spojení: ČSOB, a.s.  
č. účtu: 17699313/0300  
telefon: 466 798 411  
fax: 466 304 643  
e-mail: info@vakpce.cz  
ve věcech smluvních oprávnění jménem objednatele jednat:  
Ing. Fialková Gabriela – technická náměstkyně, Mgr. Tomáš Prorok – vedoucí technicko-investičního oddělení  
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat: TDS – bude určeno při podpisu smlouvy nebo zápisem do stavebního deníku

2/ **Zhotovitel:** **KVIS Pardubice a.s.**  
sídlo/místo podnikání: Rosice 151, 533 53 Pardubice  
společnost je zapsána u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2435  
zastoupena: Ing. Pavlem Jeništou, předsedou představenstva  
IČO: 46506934  
DIČ: CZ46506934  
bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Pardubice  
číslo účtu: 17394093/0300  
telefon: +420 466 822 640  
fax: --  
e-mail: [kvis@kvis.cz](mailto:kvis@kvis.cz)  
ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:  
Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva  
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat: Ing. Ondřej Sedláček, výrobní ředitel

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, tento Dodatek č. 2



## II. PŘEDMĚT DODATKU

Smluvní strany se dohodly na změně rozsahu díla (méněpráce a vícepráce) a s tím související změně ceny díla. Specifikace změny rozsahu díla je popsána v ZL č.2, který je přílohou tohoto dodatku.

**Článek IV. CENA DÍLA, odst. 1/** se upravuje následovně:

1/ Cena díla v rozsahu čl. III. této smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých rizik, provozních nákladů zhotovitele, zisku a inflačních vlivů po celou dobu výstavby. Cena díla bude dále navýšena o DPH v souladu s platnými právními předpisy.

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>3 847 059,46 Kč</b>
<b>Cena dle Dodatku č. 1, bez DPH</b>	<b>- 272 151,75 Kč</b>
<b>Cena dle Dodatku č. 2, bez DPH</b>	<b>- 169 247,30 Kč</b>

---

**Cena CELKEM, bez DPH** **3 405 660,41 Kč**  
(slovy: třimilony čtyřistatpěttisícšesstšedesát41/100 Korun českých)

## III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Ostatní ustanovení základní Smlouvy o dílo ze dne 27. 06. 2022, Dodatku č. 1 ze dne 31. 10. 2022, nedotčená tímto Dodatkem č. 2, zůstávají v platnosti v celém svém rozsahu.

Tento Dodatek č. 2 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou a nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců stran na znamení souhlasu s jejím obsahem. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu.

Přílohy: 1. Změnový list č.2  
2. Rozpočet méněprací a víceprací

V Pardubicích dne 30.11.2022

Za objednatele:  
VODOVODY A KANALIZACE  
PARDUBICE, a.s.  
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE  
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631  
OR KS HK, oddíl B, vložka 999

.....  
Ing. Aleš Vavříčka  
místopředseda představenstva  
a ředitel společnosti  
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

V Pardubicích dne 30.11.2022

Za zhotovitele:

(43)  
KVIS Pardubice a.s.  
Rozce 151  
533 53 Pardubice  
IČO: 465 06 934  
DIČ: CZ46506934  
Tel.: 466 822 640

.....  
Ing. Pavel Jeništa  
Předseda představenstva

KVIS Pardubice a.s.

## OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150

### Změnový list č.: 02

#### - Odměrkový a doměrkový změnový list

Část stavby dotčená změnou:

Objekty: 01 - Propojení vodovodů DN 150

### 01 - Propojení vodovodů DN 150

#### Původní návrh:

V původním návrhu bylo navrženo:

- vodovodních přípojek d32 v délce 54 m / 9ks
- vodovodního potrubí d63 v délce 17 m/ vodovodních přípojek 2ks
- vodovodního potrubí d160 v délce 271 m

#### Skutečné provedení:

- vodovodních přípojek d32 v délce 70,6 m / 12ks- přibily přípojky pro nemovitosti čp 51 a čp 57 a pro nemovitost čp 55 byla změněná z dimenze d63 na d32.
- vodovodního potrubí d63 v délce 10,5 m/ vodovodních přípojek 0ks- přípojka pro čp 74 byla provedená v dimenzi d40 a přípojka pro nemovitost čp 55 byla provedená v dimenzi d 32
- vodovodní přípojka d40 v délce 11,1 m- přípojka pro nemovitost čp 74
- vodovodního potrubí d160 v délce 269,5 m
- vodovodní potrubí d90 v délce 3,7 m- napojení hydrantu u čp 20

#### Závěr:

- vodovodních přípojek d32 navýšení délky o 16,6 m / navýšení o 3 ks.
- vodovodního potrubí d63 zkrácení délky o 6,5 m / odečet 2ks přípojek
- vodovodní přípojka d40 navýšení délky o 11,1 m/ navýšení o 1 ks přípojky
- vodovodního potrubí d160 zkrácení délky o 1,5 m
- vodovodní potrubí d90 prodloužení délky o 3,7 m
- prodloužení řadů je uvažováno 2 m ve zpěvněných plochách a 21,4 m v rostlém terénu
- dále bylo provedeno o 682,5 m<sup>2</sup> méně asfaltů a frézování s postřikem

**Změna je realizovaná v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek §222, odstavce 4.**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ - ZMĚNOVÝ LIST Č.2

**Stavba: OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150**

MÉNĚPRÁCE - 336 412,71 Kč

VÍCEPRÁCE 167 165,30 Kč

---

ZMĚNOVÝ LIST Č. 2 CELKEM - 169 247,41 Kč

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1101\_P45\_21-I\_et

Stavba: OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150 - MĚNĚPRÁCE

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 24. 5. 2022

Zadavatel: IČ:  
DIČ:

Uchazeč: IČ: 46506934  
KVIS Pardubice a.s. DIČ: CZ46506934

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 336 412,71**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>336 412,71</b>	<b>70 646,67</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH v CZK 407 059,38**

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1101 P45 21-I et

**Stavba: OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150 - MĚNĚPRÁCE**

Místo: Datum: 24. 5. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>336 412,71</b>	<b>407 059,38</b>
<b>01</b>	<b>Propojení vodovodů DN 150</b>	326 412,71	394 959,38
<b>VRN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>	10 000,00	12 100,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150 - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

01 - Propojení vodovodů DN 150

KSO:

Místo: Ostřetín, m.č. Vysoká u Holic

CC-CZ:

Datum: 24. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

DIČ:

46506934

CZ46506934

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

**Cena bez DPH**

**326 412,71**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	326 412,71	21,00%	68 546,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**394 959,38**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150 - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

**01 - Propojení vodovodů DN 150**

Místo:

Ostřetín, m.č. Vysoká u Holic

Datum:

24. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

RECPROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**326 412,71**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**326 412,71**

1 - Zemní práce	54 600,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	54 600,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	0,00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	0,00
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	0,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	0,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	0,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	0,00
27 - Zakládání - základy	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	235 462,50
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	0,00
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	235 462,50
8 - Trubní vedení	36 350,21
85 - Potrubí z trub litinových	0,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	5 375,21
89 - Ostatní konstrukce	0,00
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	30 975,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150 - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

01 - Propojení vodovodů DN 150

Místo: Ostřetín, m.č. Vysoká u Holic

Datum: 24. 5. 2022

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: RECPROJEKT s.r.o.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel: RECPROJEKT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

326 412,71

D	HSV		Práce a dodávky HSV				326 412,71
D	1		Zemní práce				54 600,00
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				54 600,00
1	K	113106192	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl do 50 m2	m2	0,000	294,00	0,00
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou				
	P		Poznámka k položce: budou zpětně použité				
	W		panely				
	W		9,5*( 1,0+2,0*0,50 )		19,000		
	W		Mezisosoučet		19,000		
2	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	0,000	126,00	0,00
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby				
	P		Poznámka k položce: Rozebraná dlažba, bude zpětně použito				
	W		zámková dlažba				
	W		5,5*(1,0+2*0,50)		11,000		
	W		Mezisosoučet		11,000		
3	K	113154222	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	682,500	80,00	54 600,00
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm				
	P		Poznámka k položce: Odstranění živice -> na skládku				
	W		Obrusná vrstva kom. III.tř.				
	W		264,0*3,0		792,000		
	W		40,5*1,0		40,500		
	W		Mezisosoučet		832,500		
4	K	113154224	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	0,000	110,00	0,00
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm				
	P		Poznámka k položce: Odstranění živice -> na skládku				
	W		Odstranění podkladní živice v komunikace III. tř				
	W		264,0*0,4		105,600		
	W		40,5*1,0		40,500		
	W		Mezisosoučet		146,100		
5	K	113107531	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	0,000	288,00	0,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	P		Poznámka k položce: Odstranění SC -> na skládku				
	W		odstranění cementové stabilizace v komunikace III. tř				
	W		264,0*0,4		105,600		
	W		40,5*1,0		40,500		
	W		Mezisosoučet		146,100		
6	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	0,000	80,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> Odstranění kameniva -> na skládku				
	P		Mezisoučet		146,100		
	W		9,5*(1,0+2*0,5)		19,000		
	W		4,0*1,0		4,000		
	W		5,5*(1,0+2*0,5)		11,000		
7	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	0,000	365,00	0,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm				
	W		KŘÍŽENÍ S CIZÍMI IS				
	W		STL PLYN [ks]				
	W		1,2*(7+7)		16,800		
	W		Součet		16,800		
8	K	119001412-R	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	0,000	560,00	0,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového do 500 mm				
	W		KŘÍŽENÍ S CIZÍMI IS				
	W		KANALIZACE [ks]				
	W		1,2*(1+5+13)		22,800		
	W		Součet		22,800		
9	K	119001422-R	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	0,000	390,00	0,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů				
	W		KŘÍŽENÍ S CIZÍMI IS				
	W		SDĚL. VED. PODZ [ks]				
	W		1,2*(3+10)		15,600		
	W		NÍZKÉ NAPĚTÍ PODZ [ks]				
	W		1,2*2		2,400		
	W		Součet		18,000		
	D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				0,00
10	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m <sup>2</sup> tl. vrstvy do 200 mm strojně	m <sup>2</sup>	0,000	88,00	0,00
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm				
	W		volný terén				
	W		5,2		5,200		
	W		1,5		1,500		
	W		1,5		1,500		
	W		1,5		1,500		
	W		1,5		1,500		
	W		2,6		2,600		
	W		1,1		1,100		
	W		2,3		2,300		
	W		1,3		1,300		
	W		Součet		18,500		
	W		18,5*1,5		27,750		
	W		Součet		27,750		
	D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				0,00
11	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m <sup>3</sup>	0,000	543,00	0,00
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	W		KŘÍŽENÍ S CIZÍMI IS				
	W		STL PLYN [ks]				
	W		14		14,000		
	W		SDĚL. VED. PODZ [ks]				
	W		9		9,000		
	W		NÍZKÉ NAPĚTÍ PODZ [ks]				
	W		2		2,000		
	W		KANALIZACE [ks]				
	W		19		19,000		
	W		Součet		44,000		
12	K	131113102	Hloubení jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m <sup>3</sup>	0,000	596,00	0,00
	PP		Hloubení jam ručně zapážených i nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudržných				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> KOPANÉ SONDY				
	W		KOPANÁ SONDA 1x1x2 m				
	W		0,2*30		6,000		
	W		Mezisosoučet		6,000		
13	K	131213101	Hloubení jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,000	830,00	0,00
	PP		Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> KOPANÉ SONDY				
	W		KOPANÁ SONDA 1x1x2 m				
	W		0,55*30		16,500		
	W		Mezisosoučet		16,500		
14	K	131313101	Hloubení jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	0,000	992,00	0,00
	PP		Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudrzných				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> KOPANÉ SONDY				
	W		KOPANÁ SONDA 1x1x2 m				
	W		0,15*30		4,500		
	W		Mezisosoučet		4,500		
15	K	131413101	Hloubení jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	0,000	2 270,00	0,00
	PP		Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 soudrzných				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> KOPANÉ SONDY				
	W		KOPANÁ SONDA 1x1x2 m				
	W		0,1*30		3,000		
	W		Mezisosoučet		3,000		
16	K	139752101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5 ručně	m3	0,000	4 490,00	0,00
	PP		Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5				
	W		podkop pod podezdívkami				
	W		3*0,45*1,0*1,0		1,350		
	W		Mezisosoučet		1,350		
17	K	139911122	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prokládaného kamenem ručně	m3	0,000	5 560,00	0,00
	PP		Bourání konstrukci v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem				
	W		podkop pod podezdívkami				
	W		3*0,45*1,0*1,0		1,350		
	W		Mezisosoučet		1,350		
18	K	132151254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	0,000	330,00	0,00
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3				
	W		propojení				
	W		0,2*264*(0,4*(1,9-0,46))		30,413		
	W		Odbočení				
	W		0,2*40,5*(1,0*(1,9-0,46))		11,664		
	W		panely				
	W		0,2*9,5*(1,0*(1,9-0,40))		2,850		
	W		štěrkodrt'				
	W		0,2*4,0*(1,0*(1,9-0,20))		1,360		
	W		zámková dlažba				
	W		0,2*5,5*(1,0*(1,9-0,40))		1,650		
	W		volný terén				
	W		0,2*18,5*(1,0*(1,9-0,20))		6,290		
	W		Součet		54,227		
19	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	0,000	435,00	0,00
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3				
	W		propojení				
	W		0,55*264*(0,4*(1,9-0,46))		83,635		
	W		Odbočení				
	W		0,55*40,5*(1,0*(1,9-0,46))		32,076		
	W		panely				
	W		0,55*9,5*(1,0*(1,9-0,40))		7,838		
	W		štěrkodrt'				
	W		0,55*4,0*(1,0*(1,9-0,20))		3,740		
	W		zámková dlažba				
	W		0,55*5,5*(1,0*(1,9-0,40))		4,538		
	W		volný terén				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		0,55*18,5*(1,0*(1,9-0,20))		17,298		
	W		Součet		149,125		
20	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	0,000	510,00	0,00
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3				
	W		propojení				
	W		0,15*264*(0,4*(1,9-0,46))		22,810		
	W		Odbočení				
	W		0,15*40,5*(1,0*(1,9-0,46))		8,748		
	W		panely				
	W		0,15*9,5*(1,0*(1,9-0,40))		2,138		
	W		šterkodrt'				
	W		0,15*4,0*(1,0*(1,9-0,20))		1,020		
	W		zámková dlažba				
	W		0,15*5,5*(1,0*(1,9-0,40))		1,238		
	W		volný terén				
	W		0,15*18,5*(1,0*(1,9-0,20))		4,718		
	W		Součet		40,672		
21	K	132451254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	0,000	1 135,00	0,00
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3				
	W		propojení				
	W		0,1*264*(0,4*(1,9-0,46))		15,206		
	W		Odbočení				
	W		0,1*40,5*(1,0*(1,9-0,46))		5,832		
	W		panely				
	W		0,1*9,5*(1,0*(1,9-0,40))		1,425		
	W		šterkodrt'				
	W		0,1*4,0*(1,0*(1,9-0,20))		0,680		
	W		zámková dlažba				
	W		0,1*5,5*(1,0*(1,9-0,40))		0,825		
	W		volný terén				
	W		0,1*18,5*(1,0*(1,9-0,20))		3,145		
	W		Součet		27,113		
22	K	138511101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	0,000	3 450,00	0,00
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6				
	W		0,03*264,0		7,920		
	W		Součet		7,920		
	D	15	Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				0,00
23	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	0,000	60,00	0,00
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	W		KOPANÁ SONDA 1x1x2 m				
	W		1,9*4*30		228,000		
	W		Odbočení				
	W		1,9*78,0*2		296,400		
	W		Součet		524,400		
24	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	0,000	30,00	0,00
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
	W		KOPANÁ SONDA 1x1x2 m				
	W		1,9*4*30		228,000		
	W		Odbočení				
	W		1,9*78,0*2		296,400		
	W		Součet		524,400		
	D	16	Zemní práce - přemístění výkopku				0,00
25	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,000	330,00	0,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	W		Přebytečný výkopek				
	W		propojení				
	W		264*(0,4*(1,9-0,46))		152,064		
	W		Odbočení				
	W		40,5*(1,0*(1,9-0,46))		58,320		
	W		panely				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			9,5*(1,0*(1,9-0,40))		14,250		
			štěrkodrt'				
			4,0*(1,0*(1,9-0,20))		6,800		
			zámková dlažba				
			5,5*(1,0*(1,9-0,40))		8,250		
			volný terén				
			18,5*(1,0*(1,9-0,20))		31,450		
			Součet		271,134		
			(0,2+0,55)*271,134		203,351		
			Součet		203,351		
26	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	0,000	30,00	0,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
			Přebytečný výkopek				
			203,351		203,351		
			Součet		203,351		
			203,351*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 846,914		
27	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	0,000	330,00	0,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
			Přebytečný výkopek				
			propojení				
			264*(0,4*(1,9-0,46))		152,064		
			Odbočení				
			40,5*(1,0*(1,9-0,46))		58,320		
			panely				
			9,5*(1,0*(1,9-0,40))		14,250		
			štěrkodrt'				
			4,0*(1,0*(1,9-0,20))		6,800		
			zámková dlažba				
			5,5*(1,0*(1,9-0,40))		8,250		
			volný terén				
			18,5*(1,0*(1,9-0,20))		31,450		
			Součet		271,134		
			(0,1+0,15)*271,134		67,784		
			Součet		67,784		
28	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	0,000	30,00	0,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
			Přebytečný výkopek				
			67,784		67,784		
			Součet		67,784		
			67,784*14 'Přepočtené koeficientem množství		948,976		
29	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	0,000	400,00	0,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
			Přebytečný výkopek				
			203,351		203,351		
			67,784		67,784		
			Součet		271,135		
			271,135*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		488,043		
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				0,00
30	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně	m3	0,000	265,00	0,00
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	P		Poznámka k položce: SONDY				
			Kopaná sonda				
			30		30,000		
			Součet		30,000		
31	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	0,000	165,00	0,00
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> ZÁSYP STARTOVACÍCH JAM ; SONDY ; MAKADAM DO DNA VÝKOPU				
W			výkop				
W			271,135		271,135		
W			lože				
W			-18,36		-18,360		
W			obsyp				
W			-84,456		-84,456		
W			Součet		168,319		
32	M	58344197	<b>šterkodrt' frakce 0/63</b>	t	0,000	480,00	0,00
PP			šterkodrt' frakce 0/63				
W			168,319		168,319		
W			Součet		168,319		
W			168,319*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		302,974		
33	K	175151101	<b>Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</b>	m3	0,000	260,00	0,00
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny				
W			Propojení				
W			0,4*(0,16+0,30)*264,0		48,576		
W			Odbočení				
W			1,0*(0,16+0,30)*78,0		35,880		
W			Součet		84,456		
34	M	58337302	<b>šterkopisek frakce 0/16</b>	t	0,000	380,00	0,00
PP			šterkopisek frakce 0/16				
W			84,456		84,456		
W			Součet		84,456		
W			84,456*2 'Přepočtené koeficientem množství		168,912		
D	18		<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>				0,00
35	K	181311103	<b>Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně</b>	m2	0,000	184,00	0,00
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm				
W			volný terén				
W			1,5*18,5		27,750		
W			Součet		27,750		
36	K	180405111	<b>Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5</b>	m2	0,000	80,00	0,00
PP			Založení trávníku ve vegetačních dlaždicích nebo prefabrikátech výsevem semene v rovině nebo na svahu do 1:5				
W			volný terén				
W			1,5*18,5		27,750		
W			Součet		27,750		
37	M	00572410	<b>osivo směs travní parková</b>	kg	0,000	118,00	0,00
PP			osivo směs travní parková				
W			27,750		27,750		
W			Součet		27,750		
W			27,75*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,555		
D	27		<b>Zakládání - základy</b>				0,00
38	K	275261111	<b>Osazování bloků základových patek z betonu prostého nebo ŽB objemu přes 0,06 do 0,10 m3</b>	kus	0,000	484,00	0,00
PP			Osazování betonových základových bloků patek na maltu MC-25, objemu přes 0,06 do 0,10 m3				
W			SLOUPKY MODROBÍLÉ S BETONOVOU PATKOU [KS]				
W			1,0		1,000		
W			Mezisoučet		1,000		
39	M	58932940-R	<b>beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/8</b>	m3	0,000	3 950,00	0,00
PP			Betonový blok pro orientační sloupek				
W			Betonový blok pro orientační sloupek				
W			1*(Pi*0,2*0,2*0,6)		0,075		
W			Mezisoučet		0,075		
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				0,00
40	K	451573111	<b>Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku</b>	m3	0,000	1 068,00	0,00
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm				
W			Propojení				
W			0,4*0,1*264,0		10,560		
W			Odbočení				
W			1,0*0,1*78,0		7,800		
W			Součet		18,360		
41	K	452313131	<b>Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop</b>	m3	0,000	3 425,00	0,00
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15				
W			OPĚRNÉ BETONOVÉ BLOKY				
W			4*0,3*0,3*0,3		0,108		
W			Mezisoučet		0,108		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,000	588,00	0,00
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí				
	WV		OPĚRNÉ BETONOVÉ BLOKY				
	WV		4,0*4*0,3		4,800		
	WV		Mezisoučet		4,800		
	D	5	Komunikace pozemní				235 462,50
43	K	584121108	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 15 m2	m2	0,000	428,00	0,00
	PP		Osazení silničních dílců ze železobetonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2				
	P		Poznámka k položce: zpětné osazení demontovaných panelů				
	WV		panely				
	WV		9,5*( 1+2*0,50 )		19,000		
	WV		Mezisoučet		19,000		
44	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	0,000	378,00	0,00
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl, 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
	WV		zámková dlažba				
	WV		5,5*(1,0+2*0,50)		11,000		
	WV		Mezisoučet		11,000		
45	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	0,000	358,00	0,00
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní				
	WV		11,000		11,000		
	WV		Součet		11,000		
	WV		11*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		11,330		
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				0,00
46	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	0,000	244,00	0,00
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	WV		Konstrukční vrstvy komunikace III. tř				
	WV		264,0*0,4		105,600		
	WV		40,5*1,0		40,500		
	WV		Mezisoučet		146,100		
	WV		zámková dlažba				
	WV		5,5*(1,0+2*0,5)		11,000		
	WV		Mezisoučet		11,000		
	WV		šterková plocha				
	WV		4,0*1,0		4,000		
	WV		Součet		161,100		
47	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	0,000	384,00	0,00
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm				
	WV		Konstrukční vrstvy komunikace III. tř				
	WV		264,0*0,4		105,600		
	WV		40,5*1,0		40,500		
	WV		Součet		146,100		
48	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	0,000	42,00	0,00
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
	WV		Konstrukční vrstvy komunikace III. tř				
	WV		264,0*0,4		105,600		
	WV		40,5*1,0		40,500		
	WV		Součet		146,100		
49	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	0,000	560,00	0,00
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
	WV		Konstrukční vrstvy komunikace III. tř				
	WV		Konstrukční vrstvy komunikace III. tř				
	WV		264,0*0,4		105,600		
	WV		40,5*1,0		40,500		
	WV		Součet		146,100		
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				235 462,50
50	K	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	682,500	25,00	17 062,50
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2				
	WV		Konstrukční vrstvy komunikace III. tř				
	WV		264,0*3,0		792,000		
	WV		40,5*1,0		40,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		Součet		832,500		
51	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	682,500	320,00	218 400,00
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm				
	WV		Konstrukční vrstvy komunikace III, tř				
	WV		264,0*3,0		792,000		
	WV		40,5*1,0		40,500		
	WV		Součet		832,500		
D	8		Trubní vedení				36 350,21
D	85		Potrubi z trub litinových				0,00
52	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	0,000	2 025,00	0,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150				
	WV		T KUS PŘÍRUBOVÝ PN 16 DN150/150				
	WV		1		1,000		
	WV		T KUS PŘÍRUBOVÝ PN 16 DN150/80				
	WV		1		1,000		
	WV		T KUS PŘÍRUBOVÝ PN 16 DN150/50				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		3,000		
53	M	55253530	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 150/150	kus	0,000	4 525,00	0,00
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 150/150				
	WV		T KUS PŘÍRUBOVÝ PN 16 DN150/150				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
54	M	55253527	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	0,000	4 416,00	0,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80				
	WV		T KUS PŘÍRUBOVÝ PN 16 DN150/80				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
55	M	55253525	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/50	kus	0,000	6 463,00	0,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/50				
	WV		T KUS PŘÍRUBOVÝ PN 16 DN150/50				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
56	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	0,000	1 350,00	0,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150				
	WV		HRDLOVÁ SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU				
	WV		3		3,000		
	WV		Součet		3,000		
57	M	31951006-R	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 150	kus	0,000	12 989,00	0,00
	PP		potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 150				
	WV		HRDLOVÁ SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU				
	WV		3		3,000		
	WV		Součet		3,000		
58	M	55251608	příruba litinová úsporná PN 10 pro vodovodní ocelové potrubí 60/67mm	kus	0,000	1 784,00	0,00
	PP		příruba litinová úsporná PN 10 pro vodovodní ocelové potrubí 60/67mm				
	WV		OTOČNÁ PŘÍRUBA PP-OCEL D50/63				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
59	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	0,000	1 450,00	0,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150				
	WV		OTOČNÁ PŘÍRUBA PP-OCEL 150/160				
	WV		7		7,000		
	WV		Součet		7,000		
60	M	55251616	příruba litinová úsporná PN 10 pro vodovodní ocelové potrubí 150/159mm	kus	0,000	4 449,00	0,00
	PP		příruba litinová úsporná PN 10 pro vodovodní ocelové potrubí 150/159mm				
	WV		OTOČNÁ PŘÍRUBA PP-OCEL 150/160				
	WV		7		7,000		
	WV		Součet		7,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	0,000	1 000,00	0,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80				
	WV		PŘÍRUBOVÉ KOLENO 90° S PATKOU DN80		1,000		
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
62	M	55253952	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMQ-kus DN 80-90°	kus	0,000	3 220,00	0,00
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMQ-kus DN 80-90°				
	WV		PŘÍRUBOVÉ KOLENO 90° S PATKOU DN80		1,000		
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				5 375,21
63	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	0,000	80,00	0,00
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm				
	WV		Odbočení D32		6,000		
	WV		6,0		8,000		
	WV		8,0		4,500		
	WV		4,5		9,500		
	WV		9,5		9,500		
	WV		9,5		7,500		
	WV		7,5		4,000		
	WV		4,0		2,500		
	WV		2,5		2,500		
	WV		2,5		54,000		
	WV		Součet		54,000		
64	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	0,000	70,00	0,00
	PP		trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm				
	WV		Odbočení D32		54,000		
	WV		54,0		54,000		
	WV		Součet		55,620		
	WV		54*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				
65	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	6,500	100,00	650,00
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm				
	WV		Odbočení D63		6,500		
	WV		6,5		3,500		
	WV		3,5		7,000		
	WV		7,0		17,000		
	WV		Mezisoučet		17,000		
	WV		17		17,000		
	WV		Mezisoučet		17,510		
	WV		17*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				
66	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	6,695	178,00	1 191,71
	PP		trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm				
	WV		Odbočení D63		17,000		
	WV		17		17,000		
	WV		Mezisoučet		17,510		
	WV		17*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				
67	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	1,500	165,00	247,50
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm				
	WV		PROPOJENÍ				
	WV		potrubí PE100 RC - SDR11 - PN16 160/14,6mm		264,000		
	WV		264,0		264,000		
	WV		Mezisoučet		264,000		
	WV		Odbočení D160		7,000		
	WV		7,0		7,000		
	WV		Mezisoučet		7,000		
	WV		7,0		271,000		
	WV		Součet		271,000		
	WV		271*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				
68	M	28613560	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	0,000	975,00	0,00
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m				
	WV		Propojení		264,000		
	WV		264,0		7,000		
	WV		Odbočení		7,000		
	WV		7,0		271,000		
	WV		Součet		279,130		
	WV		271*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				
69	K	877162001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 32	kus	0,000	110,00	0,00
	PP		Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 32				
	WV		SPOJKA SVĚRNÁ MOSAZNÁ D32		9,000		
	WV		9,0				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W Součet		9,000		
70	M	31951306	spojka svěrná mosazná přímá pro PE trubky 32x1 1/4"	kus	0,000	434,00	0,00
			PP spojka svěrná mosazná přímá s vnějším závitem pro PE trubky 32x1 1/4"				
			W SPOJKA SVĚRNÁ MOSAZNÁ D32				
			W 9,0		9,000		
			W Součet		9,000		
71	K	877182001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 50	kus	1,000	125,00	125,00
			PP Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukcí d 50				
			W SPOJKA SVĚRNÁ MOSAZNÁ D50				
			W 1		1,000		
			W Mezisoučet		1,000		
72	M	31951308	spojka svěrná mosazná přímá pro PE trubky 50x1 1/2"	kus	1,000	735,00	735,00
			PP spojka svěrná mosazná přímá s vnějším závitem pro PE trubky 50x1 1/2"				
			W SPOJKA SVĚRNÁ MOSAZNÁ D50				
			W 1		1,000		
			W Mezisoučet		1,000		
73	K	877212001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 63	kus	2,000	125,00	250,00
			PP Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukcí d 63				
			W SPOJKA SVĚRNÁ MOSAZNÁ PN 16 - D63				
			W 2,0		2,000		
			W Součet		2,000		
74	M	31951310	spojka svěrná mosazná přímá pro PE trubky 63x2"	kus	2,000	1 088,00	2 176,00
			PP spojka svěrná mosazná přímá s vnějším závitem pro PE trubky 63x2"				
			W SPOJKA SVĚRNÁ MOSAZNÁ PN 16 - D63				
			W 2,0		2,000		
			W Součet		2,000		
75	K	877321126	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 160/63	kus	0,000	330,00	0,00
			PP Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 160/63				
			W ELEKTROTVAROVKA SEDLOVÁ - NAVRTÁVACÍ T-KUS ODBOČKOVÝ S UZAVÍRACÍM VENTILEM A OTOČNÝM VÝVODEM 360° - D160/63				
			W 11,0		11,000		
			W Součet		11,000		
76	M	28614057	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 160-63mm	kus	0,000	6 020,00	0,00
			PP tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 160-63mm				
			W ELEKTROTVAROVKA SEDLOVÁ - NAVRTÁVACÍ T-KUS ODBOČKOVÝ S UZAVÍRACÍM VENTILEM A OTOČNÝM VÝVODEM 360° - D160/63				
			W 11,0		11,000		
			W Součet		11,000		
77	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	0,000	150,00	0,00
			PP Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63				
			W ELEKTROREDUKCE D63/32				
			W 9,0		9,000		
			W ELEKTROSPOJKA D63				
			W 1,0		1,000		
			W LEMOVÝ NÁKRUŽEK D63				
			W 1,0		1,000		
			W Mezisoučet		11,000		
78	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	0,000	570,00	0,00
			PP nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm				
			W LEMOVÝ NÁKRUŽEK D63				
			W 1		1,000		
			W Mezisoučet		1,000		
79	M	28614974	elektroredukce PE 100 PN16 D 63-32mm	kus	0,000	276,00	0,00
			PP elektroredukce PE 100 PN16 D 63-32mm				
			W ELEKTROREDUKCE D63/32				
			W 9,0		9,000		
			W Součet		9,000		
80	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	0,000	163,00	0,00
			PP elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm				
			W ELEKTROSPOJKA D63				
			W 1		1,000		
			W Mezisoučet		1,000		
81	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	0,000	230,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160				
	W		ELEKTROSPOJKA D160				
	W		54		54,000		
	W		Nákrůžek				
	W		7		7,000		
	W		KOLENO 30°				
	W		2		2,000		
	W		Součet		63,000		
82	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	0,000	684,00	0,00
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm				
	W		ELEKTROSPOJKA D160				
	W		10+44		54,000		
	W		KOLENO 30°				
	W		2		2,000		
	W		Součet		56,000		
83	M	28653153	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 160mm	kus	0,000	1 621,00	0,00
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR17 160mm				
	W		Nákrůžek				
	W		7		7,000		
	W		Součet		7,000		
	D	89	Ostatní konstrukce				0,00
84	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	0,000	80,00	0,00
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200				
	W		Propojení D160				
	W		264,0		264,000		
	W		Odbočení				
	W		78,0		78,000		
	W		Mezisoučet		342,000		
85	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0,000	95,00	0,00
	PP		voda pitná pro ostatní odběratele				
	W		proplach vodovodu				
	W		2,5*PI*0,075*0,075*(78,+264,0)		15,109		
	W		Mezisoučet		15,109		
86	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	0,000	730,00	0,00
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém				
	P		Poznámka k položce: 30ks montováno na stávající oplocení				
	W		MODRÉ POPISOVÉ TABULKY				
	W		8		8,000		
	W		Součet		8,000		
87	M	40445225-R	Ocelová trubka V=1,80m D50mm s pruhy (modro bílé)	kus	0,000	1 284,00	0,00
	PP		Ocelová trubka V=1,80m D50mm s pruhy (modro bílé)				
	W		SLOUPKY MODROBÍLÉ S BETONOVOU PATKOU [KS]				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
88	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	0,000	45,00	0,00
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
	P		Poznámka k položce: - měděný CYY 6mm2				
	W		Signalizační vodič				
	W		- měděný CYY 6mm2				
	W		264,0		264,000		
	W		78,0		78,000		
	W		(7+12)*4		76,000		
	W		Součet		418,000		
89	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	0,000	18,00	0,00
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm				
	W		Výstražná fólie				
	W		- modré barvy				
	W		264,0		264,000		
	W		78,0		78,000		
	W		Součet		342,000		
90	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	0,000	900,00	0,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50				
	W		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ PN 16 DN50				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
91	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	0,000	4 689,00	0,00
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm				
	W		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ PN 16 DN50				
	W		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		1,000		
92	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	0,000	1 850,00	0,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200				
	W		Propojení				
	W		ZS TELESK. 1,30 - 1,80 M				
	W		7		7,000		
	W		Odbočení				
	W		11		11,000		
	W		Součet		18,000		
93	M	42291054	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0m	kus	0,000	2 548,00	0,00
	PP		souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0m				
	P		Poznámka k položce: 30x je na				
	W		Propojení				
	W		ZS TELESK. 1,30 - 1,80 M				
	W		7		7,000		
	W		Odbočení				
	W		11		11,000		
	W		Součet		18,000		
94	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	0,000	1 150,00	0,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
	W		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ PN 16 DN80				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
95	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	0,000	5 003,00	0,00
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm				
	W		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ PN 16 DN80				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
96	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	0,000	1 380,00	0,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
	W		Hydranty				
	W		HYDRANT PODZEMNÍ, 1,50 M PN 16				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
97	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	0,000	23 836,00	0,00
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm				
	W		Hydranty				
	W		HYDRANT PODZEMNÍ, 1,50 M PN 16				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
98	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	0,000	1 450,00	0,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150				
	W		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ PN 16 DN150				
	W		5		5,000		
	W		Součet		5,000		
99	M	42221306	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	0,000	10 468,00	0,00
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm				
	W		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ PN 16 DN150				
	W		5		5,000		
	W		Součet		5,000		
100	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	0,000	550,00	0,00
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
	W		ZS TELESK. 1,30 - 1,80 M				
	W		7		7,000		
	W		Součet		7,000		
101	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	0,000	1 028,00	0,00
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky				
	W		ZS TELESK. 1,30 - 1,80 M				
	W		7		7,000		
	W		Součet		7,000		
102	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	0,000	180,00	0,00
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového				
	W		ZS TELESK. 1,30 - 1,80 M				
	W		7		7,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		7,000		
103	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	0,000	800,00	0,00
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových				
	W		Hydranty				
	W		HYDRANT PODZEMNÍ, 1,50 M PN 16				
	W		1		1,000		
	W		Odbočení				
	W		11		11,000		
	W		Součet		12,000		
104	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	<i>kus</i>	<i>0,000</i>	<i>2 769,00</i>	<i>0,00</i>
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80				
	W		Hydranty				
	W		HYDRANT PODZEMNÍ, 1,50 M PN 16				
	W		1		1,000		
	W		Odbočení				
	W		11		11,000		
	W		Součet		12,000		
105	M	348200000000	<i>PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP</i>	<i>kus</i>	<i>0,000</i>	<i>375,00</i>	<i>0,00</i>
	PP		PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP				
	W		Hydranty				
	W		HYDRANT PODZEMNÍ, 1,50 M PN 16				
	W		1		1,000		
	W		Odbočení				
	W		11		11,000		
	W		Součet		12,000		
	D	91	<b>Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch</b>				<b>30 975,00</b>
106	K	919122132	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	295,000	105,00	30 975,00
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
	W		264		264,000		
	W		2*40,5		81,000		
	W		Součet		345,000		
107	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	0,000	110,00	0,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
	W		Řezání komunikace				
	W		2*40,5		81,000		
	W		Mezisoučet		81,000		
108	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	0,000	145,00	0,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	W		Řezání komunikace				
	W		2*40,5		81,000		
	W		Mezisoučet		81,000		
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>0,00</b>
109	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí	m2	0,000	110,00	0,00
	PP		Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem				
	W		Odbočení Zámková dlažba				
	W		5,5*(1+2*0,50 )		11,000		
	W		Součet		11,000		
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				<b>0,00</b>
110	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,000	455,00	0,00
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
111	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,000	455,00	0,00
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km				
112	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,000	30,00	0,00
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	W		220,84*29 'Přepočtené koeficientem množství		6 404,360		
113	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,000	300,00	0,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM; UBOURANÉ ZÍDKY				
	W		8,075		8,075		
	W		2,860		2,860		
	W		47,483		47,483		
	W		3,240		3,240		
	W		Součet		61,658		
114	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,000	400,00	0,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŠTĚRK KOMUNIKACE				
	W		52,229		52,229		
	W		Součet		52,229		
115	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,000	600,00	0,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ŽIVIČNÉ POVRCHY				
	W		76,590		76,590		
	W		33,603		33,603		
	W		Součet		110,193		
D	998		Přesun hmot				0,00
116	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,000	385,00	0,00
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
117	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,000	85,00	0,00
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150 - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

**VRN - Vedlejší náklady**

KSO:

Místo: Ostřetín, m.č. Vysoká u Holic

CC-CZ:

Datum: 24. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>10 000,00</b>
		<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní		10 000,00	21,00%	2 100,00
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>12 100,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150 - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

**VRN - Vedlejší náklady**

Místo:

Ostřetín, m.č. Vysoká u Holic

Datum:

24. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

RECPROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**10 000,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

**10 000,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

10 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

VRN5 - Finanční náklady

0,00

VRN7 - Provozní vlivy

0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150 - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady

Místo: Ostřetín, m.č. Vysoká u Holic

Datum: 24. 5. 2022

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: RECPROJEKT s.r.o.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel: RECPROJEKT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>10 000,00</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
1	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	0,000	10,00	0,00
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďedného				
	WV		(264*3)*4		3 168,000		
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				10 000,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 000,00
2	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	kpl	0,000	15 000,00	0,00
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce				
3	K	011134000	Hydrogeologický průzkum	kpl	0,000	10 000,00	0,00
	PP		Hydrogeologický průzkum				
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	0,000	15 000,00	0,00
	PP		Geodetické práce po výstavbě				
5	K	012403000	Kartografické práce	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Kartografické práce				
	P		Poznámka k položce: geometrický plán a potřebné činnosti pro záznam věcného břemene do KN				
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	0,000	30 000,00	0,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
7	K	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací	kpl	0,000	20 000,00	0,00
	PP		Pasportizace objektu před započítím prací				
8	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	kpl	0,000	20 000,00	0,00
	PP		Pasportizace objektu po provedení prací				
D		VRN2	Příprava staveniště				0,00
9	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	0,000	30 000,00	0,00
	PP		Příprava staveniště				
D		VRN3	Zařízení staveniště				0,00
10	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	0,000	50 000,00	0,00
	PP		Zařízení staveniště				
11	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	0,000	25 000,00	0,00
	PP		Pronájem ploch				
12	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	0,000	20 000,00	0,00
	PP		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště				
13	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	kpl	0,000	15 000,00	0,00
	PP		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště				
D		VRN4	Inženýrská činnost				0,00
14	K	042002000	Posudky	kpl	0,000	10 000,00	0,00
	PP		Posudky				
	P		Poznámka k položce: odběry vzorků a komplexní rozbory pitné vody provizorního a výměněného vodovodu				
15	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	0,000	5 000,00	0,00
	PP		Plán BOZP na staveništi				
	P		Poznámka k položce: včetně zajištění BOZP				
16	K	042603000	Plán zkoušek	kpl	0,000	5 000,00	0,00
	PP		Plán zkoušek				
17	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	0,000	10 000,00	0,00
	PP		Zkoušky a ostatní měření				
18	K	043114000	Zkoušky tlakové	kpl	0,000	15 000,00	0,00
	PP		Zkoušky tlakové				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	0,000	6 000,00	0,00
	PP		Zkoušky hutnicí				
	W		Propojení				
	W		4		4,000		
	W		Odbočení				
	W		2		2,000		
	W		Mezisoučet		6,000		
20	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	0,000	10 000,00	0,00
	PP		Kompletační a koordinační činnost				
	D	VRN5	Finanční náklady				0,00
21	K	053002000	Poplatky	Kč	0,000	1,00	0,00
	PP		Poplatky				
	W		Nájemné za užití silnice III. třídy nebo silničního pomocného pozemku pro provádění stavebních prací				
	W		1*130*792		102 960,000		
	W		Součet		102 960,000		
	D	VRN7	Provozní vlivy				0,00
22	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	0,000	30 000,00	0,00
	PP		Provozní vlivy				
23	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	kpl	0,000	60 000,00	0,00
	PP		Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy				
	P		<i>Poznámka k položce: včetně DDZ a SSZ</i>				

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1101\_P45\_21-I\_et

Stavba: OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150 - VÍCEPRÁCE

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 24. 5. 2022

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
KVIS Pardubice a.s.

IČ: 46506934  
DIČ: CZ46506934

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>167 165,30</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>167 165,30</b>	<b>35 104,71</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>			<b>202 270,01</b>
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1101 P45 21-I et

Stavba: OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150 - VÍCEPRÁCE

Místo: Datum: 24. 5. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>167 165,30</b>	<b>202 270,01</b>
01	Propojení vodovodů DN 150	167 165,30	202 270,01
VRN	Vedlejší náklady	0,00	0,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150 - VÍCEPRÁCE

Objekt:

01 - Propojení vodovodů DN 150

KSO:

Místo: Ostřetín, m.č. Vysoká u Holic

CC-CZ:

Datum: 24. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

DIČ:

46506934

CZ46506934

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

**Cena bez DPH** **167 165,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	167 165,30	21,00%	35 104,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **202 270,01** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150 - VÍCEPRÁCE

Objekt:

**01 - Propojení vodovodů DN 150**

Místo:

Ostřetín, m.č. Vysoká u Holic

Datum:

24. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

RECPROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**167 165,30**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**167 165,30**

1 - Zemní práce	121 525,05
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	0,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	0,00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	19 156,90
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	1 265,40
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	55 172,20
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	37 381,10
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	8 549,45
27 - Zakládání - základy	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 236,74
5 - Komunikace pozemní	0,00
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	0,00
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	0,00
8 - Trubní vedení	43 130,96
85 - Potrubí z trub litinových	0,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	23 002,53
89 - Ostatní konstrukce	20 128,43
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150 - VÍCEPRÁCE

Objekt:

01 - Propojení vodovodů DN 150

Místo: Ostřetín, m.č. Vysoká u Holic

Datum: 24. 5. 2022

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: RECPROJEKT s.r.o.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel: RECPROJEKT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**167 165,30**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				167 165,30
D	1		Zemní práce				121 525,05
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				0,00
1	K	113106192	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl do 50 m2	m2	0,000	294,00	0,00
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou				
	P		Poznámka k položce: budou zpětně použité				
	W		panely				
	W		9,5*( 1,0+2,0*0,50 )		19,000		
	W		Mezisoučet		19,000		
2	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	0,000	126,00	0,00
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby				
	P		Poznámka k položce: Rozebraná dlažb, bude zpětně použito				
	W		zámková dlažba				
	W		5,5*(1,0+2*0,50)		11,000		
	W		Mezisoučet		11,000		
3	K	113154222	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	0,000	80,00	0,00
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm				
	P		Poznámka k položce: Odstranění živice -> na skládku				
	W		Obrusná vrstva kom. III.tř.				
	W		264,0*3,0		792,000		
	W		40,5*1,0		40,500		
	W		Mezisoučet		832,500		
4	K	113154224	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	0,000	110,00	0,00
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm				
	P		Poznámka k položce: Odstranění živice -> na skládku				
	W		Odstranění podkladní živice v komunikace III. tř				
	W		264,0*0,4		105,600		
	W		40,5*1,0		40,500		
	W		Mezisoučet		146,100		
5	K	113107531	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	0,000	288,00	0,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	P		Poznámka k položce: Odstranění SC -> na skládku				
	W		odstranění cementové stabilizace v komunikace III. tř				
	W		264,0*0,4		105,600		
	W		40,5*1,0		40,500		
	W		Mezisoučet		146,100		
6	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	0,000	80,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění kameniva -> na skládku				
	W		Mezisoučet		146,100		
	W		9,5*(1,0+2*0,5)		19,000		
	W		4,0*1,0		4,000		
	W		5,5*(1,0+2*0,5)		11,000		
7	K	119001405	<b>Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm</b>	m	0,000	365,00	0,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm				
	W		KŘÍŽENÍ S CIZÍMI IS				
	W		STL PLYN [ks]				
	W		1,2*(7+7)		16,800		
	W		Součet		16,800		
8	K	119001412-R	<b>Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm</b>	m	0,000	560,00	0,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového do 500 mm				
	W		KŘÍŽENÍ S CIZÍMI IS				
	W		KANALIZACE [ks]				
	W		1,2*(1+5+13)		22,800		
	W		Součet		22,800		
9	K	119001422-R	<b>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů</b>	m	0,000	390,00	0,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů				
	W		KŘÍŽENÍ S CIZÍMI IS				
	W		SDĚL. VED. PODZ [ks]				
	W		1,2*(3+10)		15,600		
	W		NÍZKÉ NAPĚTÍ PODZ [ks]				
	W		1,2*2		2,400		
	W		Součet		18,000		
	D	12	<b>Zemní práce - odkopávky a prokopávky</b>				0,00
10	K	121151103	<b>Sejmutí ornice plochy do 100 m<sup>2</sup> tl. vrstvy do 200 mm strojně</b>	m <sup>2</sup>	0,000	88,00	0,00
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm				
	W		volný terén				
	W		5,2		5,200		
	W		1,5		1,500		
	W		1,5		1,500		
	W		1,5		1,500		
	W		1,5		1,500		
	W		1,5		1,500		
	W		2,6		2,600		
	W		1,1		1,100		
	W		2,3		2,300		
	W		1,3		1,300		
	W		Součet		18,500		
	W		18,5*1,5		27,750		
	W		Součet		27,750		
	D	13	<b>Zemní práce - hloubené vykopávky</b>				19 156,90
11	K	139001101	<b>Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení</b>	m <sup>3</sup>	0,000	543,00	0,00
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy				
	W		KŘÍŽENÍ S CIZÍMI IS				
	W		STL PLYN [ks]				
	W		14		14,000		
	W		SDĚL. VED. PODZ [ks]				
	W		9		9,000		
	W		NÍZKÉ NAPĚTÍ PODZ [ks]				
	W		2		2,000		
	W		KANALIZACE [ks]				
	W		19		19,000		
	W		Součet		44,000		
12	K	131113102	<b>Hloubení jam v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně</b>	m <sup>3</sup>	0,000	596,00	0,00
	PP		Hloubení jam ručně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudrzných				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> KOPANÉ SONDY				
	W		KOPANÁ SONDA 1x1x2 m				
	W		0,2*30		6,000		
	W		Mezisoučet		6,000		
13	K	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,000	830,00	0,00
	PP		Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> KOPANÉ SONDY				
	W		KOPANÁ SONDA 1x1x2 m				
	W		0,55*30		16,500		
	W		Mezisoučet		16,500		
14	K	131313101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	0,000	992,00	0,00
	PP		Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> KOPANÉ SONDY				
	W		KOPANÁ SONDA 1x1x2 m				
	W		0,15*30		4,500		
	W		Mezisoučet		4,500		
15	K	131413101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	0,000	2 270,00	0,00
	PP		Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 soudržných				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> KOPANÉ SONDY				
	W		KOPANÁ SONDA 1x1x2 m				
	W		0,1*30		3,000		
	W		Mezisoučet		3,000		
16	K	139752101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5 ručně	m3	0,000	4 490,00	0,00
	PP		Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5				
	W		podkop pod podezdívkami				
	W		3*0,45*1,0*1,0		1,350		
	W		Mezisoučet		1,350		
17	K	139911122	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prokládaného kamenem ručně	m3	0,000	5 560,00	0,00
	PP		Bourání konstrukci v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem				
	W		podkop pod podezdívkami				
	W		3*0,45*1,0*1,0		1,350		
	W		Mezisoučet		1,350		
18	K	132151254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	7,506	330,00	2 476,98
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3				
	W		propojení				
	W		0,2*264*(0,4*(1,9-0,46))		30,413		
	W		Odbočení				
	W		0,2*40,5*(1,0*(1,9-0,46))		11,664		
	W		panely				
	W		0,2*9,5*(1,0*(1,9-0,40))		2,850		
	W		štěrkodř				
	W		0,2*4,0*(1,0*(1,9-0,20))		1,360		
	W		zámková dlažba				
	W		0,2*5,5*(1,0*(1,9-0,40))		1,650		
	W		volný terén				
	W		0,2*18,5*(1,0*(1,9-0,20))		6,290		
	W		Součet		54,227		
19	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	20,643	435,00	8 979,71
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3				
	W		propojení				
	W		0,55*264*(0,4*(1,9-0,46))		83,635		
	W		Odbočení				
	W		0,55*40,5*(1,0*(1,9-0,46))		32,076		
	W		panely				
	W		0,55*9,5*(1,0*(1,9-0,40))		7,838		
	W		štěrkodř				
	W		0,55*4,0*(1,0*(1,9-0,20))		3,740		
	W		zámková dlažba				
	W		0,55*5,5*(1,0*(1,9-0,40))		4,538		
	W		volný terén				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		0,55*18,5*(1,0*(1,9-0,20))		17,298		
	W		Součet		149,125		
20	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	5,630	510,00	2 871,30
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3				
	W		propojení				
	W		0,15*264*(0,4*(1,9-0,46))		22,810		
	W		Odbočení				
	W		0,15*40,5*(1,0*(1,9-0,46))		8,748		
	W		panely				
	W		0,15*9,5*(1,0*(1,9-0,40))		2,138		
	W		štěrkokotř				
	W		0,15*4,0*(1,0*(1,9-0,20))		1,020		
	W		zámková dlažba				
	W		0,15*5,5*(1,0*(1,9-0,40))		1,238		
	W		volný terén				
	W		0,15*18,5*(1,0*(1,9-0,20))		4,718		
	W		Součet		40,672		
21	K	132451254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	3,753	1 135,00	4 259,66
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3				
	W		propojení				
	W		0,1*264*(0,4*(1,9-0,46))		15,206		
	W		Odbočení				
	W		0,1*40,5*(1,0*(1,9-0,46))		5,832		
	W		panely				
	W		0,1*9,5*(1,0*(1,9-0,40))		1,425		
	W		štěrkokotř				
	W		0,1*4,0*(1,0*(1,9-0,20))		0,680		
	W		zámková dlažba				
	W		0,1*5,5*(1,0*(1,9-0,40))		0,825		
	W		volný terén				
	W		0,1*18,5*(1,0*(1,9-0,20))		3,145		
	W		Součet		27,113		
22	K	138511101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	0,165	3 450,00	569,25
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6				
	W		0,03*264,0		7,920		
	W		Součet		7,920		
	D	15	Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				1 265,40
23	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	14,060	60,00	843,60
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	W		KOPANÁ SONDA 1x1x2 m				
	W		1,9*4*30		228,000		
	W		Odbočení				
	W		1,9*78,0*2		296,400		
	W		Součet		524,400		
24	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	14,060	30,00	421,80
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m				
	W		KOPANÁ SONDA 1x1x2 m				
	W		1,9*4*30		228,000		
	W		Odbočení				
	W		1,9*78,0*2		296,400		
	W		Součet		524,400		
	D	16	Zemní práce - přemístění výkopku				55 172,20
25	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	28,149	330,00	9 289,17
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	W		Přebytečný výkopek				
	W		propojení				
	W		264*(0,4*(1,9-0,46))		152,064		
	W		Odbočení				
	W		40,5*(1,0*(1,9-0,46))		58,320		
	W		panely				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W 9,5*(1,0*(1,9-0,40))		14,250		
			W štěrkodrt'				
			W 4,0*(1,0*(1,9-0,20))		6,800		
			W zámková dlažba				
			W 5,5*(1,0*(1,9-0,40))		8,250		
			W volný terén				
			W 18,5*(1,0*(1,9-0,20))		31,450		
			W Součet		271,134		
			W (0,2+0,55)*271,134		203,351		
			W Součet		203,351		
26	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	394,086	30,00	11 822,58
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
			W Přebytečný výkopek				
			W 203,351		203,351		
			W Součet		203,351		
			W 203,351*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 846,914		
27	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	9,383	330,00	3 096,39
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
			W Přebytečný výkopek				
			W propojení				
			W 264*(0,4*(1,9-0,46))		152,064		
			W Odbočení				
			W 40,5*(1,0*(1,9-0,46))		58,320		
			W panely				
			W 9,5*(1,0*(1,9-0,40))		14,250		
			W štěrkodrt'				
			W 4,0*(1,0*(1,9-0,20))		6,800		
			W zámková dlažba				
			W 5,5*(1,0*(1,9-0,40))		8,250		
			W volný terén				
			W 18,5*(1,0*(1,9-0,20))		31,450		
			W Součet		271,134		
			W (0,1+0,15)*271,134		67,784		
			W Součet		67,784		
28	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	131,362	30,00	3 940,86
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
			W Přebytečný výkopek				
			W 67,784		67,784		
			W Součet		67,784		
			W 67,784*14 'Přepočtené koeficientem množství		948,976		
29	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	67,558	400,00	27 023,20
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
			W Přebytečný výkopek				
			W 203,351		203,351		
			W 67,784		67,784		
			W Součet		271,135		
			W 271,135*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		488,043		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				37 381,10
30	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně	m3	0,000	265,00	0,00
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
			P Poznámka k položce:				
			W SONDY				
			W Kopaná Sonda				
			W 30		30,000		
			W Součet		30,000		
31	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	31,047	165,00	5 122,76
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ZÁSYP STARTOVACÍCH JAM ; SONDY ; MAKADAM DO DNA VÝKOPU				
	W		výkop				
	W		271,135		271,135		
	W		lože				
	W		-18,36		-18,360		
	W		obsyp				
	W		-84,456		-84,456		
	W		Součet		168,319		
32	M	58344197	<b>šterkodrt' frakce 0/63</b>	t	55,885	480,00	26 824,80
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
	W		168,319		168,319		
	W		Součet		168,319		
	W		168,319*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		302,974		
33	K	175151101	<b>Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</b>	m3	5,327	260,00	1 385,02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	W		Propojení				
	W		0,4*(0,16+0,30)*264,0		48,576		
	W		Odbočení				
	W		1,0*(0,16+0,30)*78,0		35,880		
	W		Součet		84,456		
34	M	58337302	<b>šterkopisek frakce 0/16</b>	t	10,654	380,00	4 048,52
	PP		šterkopisek frakce 0/16				
	W		84,456		84,456		
	W		Součet		84,456		
	W		84,456*2 'Přepočtené koeficientem množství		168,912		
	D	18	<b>Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>				8 549,45
35	K	181311103	<b>Rozprostření ornice tl. vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně</b>	m2	32,100	184,00	5 906,40
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm				
	W		volný terén				
	W		1,5*18,5		27,750		
	W		Součet		27,750		
36	K	180405111	<b>Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5</b>	m2	32,100	80,00	2 568,00
	PP		Založení trávníků ve vegetačních dlaždicích nebo prefabrikátech výsevem semene v rovině nebo na svahu do 1:5				
	W		volný terén				
	W		1,5*18,5		27,750		
	W		Součet		27,750		
37	M	00572410	<b>osivo směs travní parková</b>	kg	0,636	118,00	75,05
	PP		osivo směs travní parková				
	W		27,750		27,750		
	W		Součet		27,750		
	W		27,75*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,555		
	D	27	<b>Zakládání - základy</b>				0,00
38	K	275261111	<b>Osazování bloků základových patek z betonu prostého nebo ŽB objemu přes 0,06 do 0,10 m3</b>	kus	0,000	484,00	0,00
	PP		Osazování betonových základových bloků patek na maltu MC-25, objemu přes 0,06 do 0,10 m3				
	W		SLOUPKY MODROBÍLÉ S BETONOVOU PATKOU [KS]				
	W		1,0		1,000		
	W		Mezisoučet		1,000		
39	M	58932940-R	<b>beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/8</b>	m3	0,000	3 950,00	0,00
	PP		Betonový blok pro orientační sloupek				
	W		Betonový blok pro orientační sloupek				
	W		1*(PI*0,2*0,2*0,6)		0,075		
	W		Mezisoučet		0,075		
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				1 236,74
40	K	451573111	<b>Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku</b>	m3	1,158	1 068,00	1 236,74
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm				
	W		Propojení				
	W		0,4*0,1*264,0		10,560		
	W		Odbočení				
	W		1,0*0,1*78,0		7,800		
	W		Součet		18,360		
41	K	452313131	<b>Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop</b>	m3	0,000	3 425,00	0,00
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15				
	W		OPĚRNÉ BETONOVÉ BLOKY				
	W		4*0,3*0,3*0,3		0,108		
	W		Mezisoučet		0,108		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	452353101	<b>Bednění podkladních bloků otevřený výkop</b>	m2	0,000	588,00	0,00
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí				
	WV		<b>OPĚRNÉ BETONOVÉ BLOKY</b>				
	WV		4,0*4*0,3		4,800		
	WV		Mezisoučet		4,800		
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				0,00
43	K	584121108	<b>Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 15 m2</b>	m2	0,000	428,00	0,00
	PP		Osazení silničních dílců ze železobetonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zpětné osazení demontovaných panelů				
	WV		panely				
	WV		9,5*(1+2*0,50)		19,000		
	WV		Mezisoučet		19,000		
44	K	596211110	<b>Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2</b>	m2	0,000	378,00	0,00
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
	WV		zámková dlažba				
	WV		5,5*(1,0+2*0,50)		11,000		
	WV		Mezisoučet		11,000		
45	M	59245018	<b>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní</b>	m2	0,000	358,00	0,00
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní				
	WV		11,000		11,000		
	WV		Součet		11,000		
	WV		11*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		11,330		
	D	56	<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>				0,00
46	K	564861111	<b>Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm</b>	m2	0,000	244,00	0,00
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	WV		Konstrukční vrstvy komunikace III. tř				
	WV		264,0*0,4		105,600		
	WV		40,5*1,0		40,500		
	WV		Mezisoučet		146,100		
	WV		zámková dlažba				
	WV		5,5*(1,0+2*0,5)		11,000		
	WV		Mezisoučet		11,000		
	WV		šterková plocha				
	WV		4,0*1,0		4,000		
	WV		Součet		161,100		
47	K	567122112	<b>Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm</b>	m2	0,000	384,00	0,00
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm				
	WV		Konstrukční vrstvy komunikace III. tř				
	WV		264,0*0,4		105,600		
	WV		40,5*1,0		40,500		
	WV		Součet		146,100		
48	K	573111112	<b>Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2</b>	m2	0,000	42,00	0,00
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
	WV		Konstrukční vrstvy komunikace III. tř				
	WV		264,0*0,4		105,600		
	WV		40,5*1,0		40,500		
	WV		Součet		146,100		
49	K	565155111	<b>Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m</b>	m2	0,000	560,00	0,00
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
	WV		Konstrukční vrstvy komunikace III. tř				
	WV		Konstrukční vrstvy komunikace III. tř				
	WV		264,0*0,4		105,600		
	WV		40,5*1,0		40,500		
	WV		Součet		146,100		
	D	57	<b>Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné</b>				0,00
50	K	573211107	<b>Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2</b>	m2	0,000	25,00	0,00
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2				
	WV		Konstrukční vrstvy komunikace III. tř				
	WV		264,0*3,0		792,000		
	WV		40,5*1,0		40,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		832,500		
51	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	0,000	320,00	0,00
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm				
	W		Konstrukční vrstvy komunikace III. tř				
	W		264,0*3,0		792,000		
	W		40,5*1,0		40,500		
	W		Součet		832,500		
D	8		Trubní vedení				43 130,96
D	85		Potrubí z trub litinových				0,00
52	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	0,000	2 025,00	0,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150				
	W		T KUS PŘÍRUBOVÝ PN 16 DN150/150				
	W		1		1,000		
	W		T KUS PŘÍRUBOVÝ PN 16 DN150/80				
	W		1		1,000		
	W		T KUS PŘÍRUBOVÝ PN 16 DN150/50				
	W		1		1,000		
	W		Součet		3,000		
53	M	55253530	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 150/150	kus	0,000	4 525,00	0,00
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 150/150				
	W		T KUS PŘÍRUBOVÝ PN 16 DN150/150				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
54	M	55253527	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	0,000	4 416,00	0,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80				
	W		T KUS PŘÍRUBOVÝ PN 16 DN150/80				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
55	M	55253525	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/50	kus	0,000	6 463,00	0,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/50				
	W		T KUS PŘÍRUBOVÝ PN 16 DN150/50				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
56	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	0,000	1 350,00	0,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150				
	W		HRDLOVÁ SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU				
	W		3		3,000		
	W		Součet		3,000		
57	M	31951006-R	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 150	kus	0,000	12 989,00	0,00
	PP		potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 150				
	W		HRDLOVÁ SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU				
	W		3		3,000		
	W		Součet		3,000		
58	M	55251608	příruba litinová úsporná PN 10 pro vodovodní ocelové potrubí 60/67mm	kus	0,000	1 784,00	0,00
	PP		příruba litinová úsporná PN 10 pro vodovodní ocelové potrubí 60/67mm				
	W		OTOČNÁ PŘÍRUBA PP-OCEL D50/63				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
59	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	0,000	1 450,00	0,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150				
	W		OTOČNÁ PŘÍRUBA PP-OCEL 150/160				
	W		7		7,000		
	W		Součet		7,000		
60	M	55251616	příruba litinová úsporná PN 10 pro vodovodní ocelové potrubí 150/159mm	kus	0,000	4 449,00	0,00
	PP		příruba litinová úsporná PN 10 pro vodovodní ocelové potrubí 150/159mm				
	W		OTOČNÁ PŘÍRUBA PP-OCEL 150/160				
	W		7		7,000		
	W		Součet		7,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	0,000	1 000,00	0,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80				
	W		PŘÍRUBOVÉ KOLENO 90° S PATKOU DN80				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
62	M	55253952	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMQ-kus DN 80-90°	kus	0,000	3 220,00	0,00
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMQ-kus DN 80-90°				
	W		PŘÍRUBOVÉ KOLENO 90° S PATKOU DN80				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				23 002,53
63	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	16,600	80,00	1 328,00
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm				
	W		Odbočení D32				
	W		6,0		6,000		
	W		8,0		8,000		
	W		4,5		4,500		
	W		9,5		9,500		
	W		9,5		9,500		
	W		7,5		7,500		
	W		4,0		4,000		
	W		2,5		2,500		
	W		2,5		2,500		
	W		Součet		54,000		
64	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	17,098	70,00	1 196,86
	PP		trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm				
	W		Odbočení D32				
	W		54,0		54,000		
	W		Součet		54,000		
	W		54*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		55,620		
	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40x3,7 mm	m	11,100	74,70	829,17
	M	28613171	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 40x3,7mm	m	11,433	88,20	1 008,39
66	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	0,000	178,00	0,00
	PP		trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm				
	W		Odbočení D63				
	W		17		17,000		
	W		Mezisosoučet		17,000		
	W		17*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		17,510		
	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90x8,2 mm	m	3,700	139,00	514,30
	M	28613171	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	3,811	374,00	1 425,31
67	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	0,000	165,00	0,00
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm				
	W		PROPOJENÍ				
	W		potrubí PE100 RC - SDR11 - PN16 160/14,6mm				
	W		264,0		264,000		
	W		Mezisosoučet		264,000		
	W		Odbočení D160				
	W		7,0		7,000		
	W		Mezisosoučet		7,000		
	W		Součet		271,000		
	W		271*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		279,130		
68	M	28613560	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	0,000	975,00	0,00
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m				
	W		Propojení				
	W		264,0		264,000		
	W		Odbočení				
	W		7,0		7,000		
	W		Součet		271,000		
	W		271*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		279,130		
69	K	877162001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 32	kus	3,000	110,00	330,00
	PP		Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukcí d 32				
	W		SPOJKA SVĚRNÁ MOSAZNÁ D32				
	W		9,0		9,000		
	W		Součet		9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	M	31951306	spojka svěrná mosazná přímá pro PE trubky 32x1 1/4"	kus	3,000	434,00	1 302,00
	PP		spojka svěrná mosazná přímá s vnějším závitem pro PE trubky 32x1 1/4"				
	WV		SPOJKA SVĚRNÁ MOSAZNÁ D32		9,000		
	WV		9,0		9,000		
	WV		Součet				
	K	877172001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 40	kus	1,000	126,90	126,90
	M	31951307	spojka svěrná mosazná přímá pro PE trubky 40x1 1/4"	kus	1,000	472,50	472,50
71	K	877182001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 50	kus	0,000	125,00	0,00
	PP		Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 50				
	WV		SPOJKA SVĚRNÁ MOSAZNÁ D50		1,000		
	WV		1		1,000		
	WV		Mezisoučet				
72	M	31951308	spojka svěrná mosazná přímá pro PE trubky 50x1 1/2"	kus	0,000	735,00	0,00
	PP		spojka svěrná mosazná přímá s vnějším závitem pro PE trubky 50x1 1/2"				
	WV		SPOJKA SVĚRNÁ MOSAZNÁ D50		1,000		
	WV		1		1,000		
	WV		Mezisoučet				
73	K	877212001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 63	kus	0,000	125,00	0,00
	PP		Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 63				
	WV		SPOJKA SVĚRNÁ MOSAZNÁ PN 16 - D63		2,000		
	WV		2,0		2,000		
	WV		Součet				
74	M	31951310	spojka svěrná mosazná přímá pro PE trubky 63x2"	kus	0,000	1 088,00	0,00
	PP		spojka svěrná mosazná přímá s vnějším závitem pro PE trubky 63x2"				
	WV		SPOJKA SVĚRNÁ MOSAZNÁ PN 16 - D63		2,000		
	WV		2,0		2,000		
	WV		Součet				
75	K	877321126	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 160/63	kus	2,000	330,00	660,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 160/63				
	WV		ELEKTROTVAROVKA SEDLOVÁ - NAVRTÁVACÍ T-KUS ODBOČKOVÝ S UZAVÍRACÍM VENTILEM A OTOČNÝM VÝVODEM 360° - D160/63		11,000		
	WV		11,0		11,000		
	WV		Součet				
76	M	28614057	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 160-63mm	kus	2,000	6 020,00	12 040,00
	PP		tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 160-63mm				
	WV		ELEKTROTVAROVKA SEDLOVÁ - NAVRTÁVACÍ T-KUS ODBOČKOVÝ S UZAVÍRACÍM VENTILEM A OTOČNÝM VÝVODEM 360° - D160/63		11,000		
	WV		11,0		11,000		
	WV		Součet				
77	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	4,000	150,00	600,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63				
	WV		ELEKTROREDUKCE D63/32		9,000		
	WV		9,0		9,000		
	WV		ELEKTROSPOJKA D63		1,000		
	WV		1,0		1,000		
	WV		LEMOVÝ NÁKRUŽEK D63		1,000		
	WV		1,0		1,000		
	WV		Mezisoučet				
78	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	0,000	570,00	0,00
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm				
	WV		LEMOVÝ NÁKRUŽEK D63		1,000		
	WV		1		1,000		
	WV		Mezisoučet				
79	M	28614974	elektroredukce PE 100 PN16 D 63-32mm	kus	3,000	276,00	828,00
	PP		elektroredukce PE 100 PN16 D 63-32mm				
	WV		ELEKTROREDUKCE D63/32		9,000		
	WV		9,0		9,000		
	WV		Součet				
	M	28614975	elektroredukce PE 100 PN16 D 63-40mm	kus	1,000	341,10	341,10
80	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	0,000	163,00	0,00
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		ELEKTROSPOJKA D63				
	W		1		1,000		
	W		Mezisoučet		1,000		
81	K	877321101	Montáž elektrospojky na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	0,000	230,00	0,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160				
	W		ELEKTROSPOJKA D160				
	W		54		54,000		
	W		Nákrůžek				
	W		7		7,000		
	W		KOLENO 30°				
	W		2		2,000		
	W		Součet		63,000		
82	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	0,000	684,00	0,00
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm				
	W		ELEKTROSPOJKA D160				
	W		10+44		54,000		
	W		KOLENO 30°				
	W		2		2,000		
	W		Součet		56,000		
83	M	28653153	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 160mm	kus	0,000	1 621,00	0,00
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR17 160mm				
	W		Nákrůžek				
	W		7		7,000		
	W		Součet		7,000		
	D	89	Ostatní konstrukce				20 128,43
84	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	23,400	80,00	1 872,00
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200				
	W		Propojení D160				
	W		264,0		264,000		
	W		Odbočení				
	W		78,0		78,000		
	W		Mezisoučet		342,000		
85	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1,034	95,00	98,23
	PP		voda pitná pro ostatní odběratele				
	W		proplach vodovodu				
	W		2,5*PI*0,075*0,075*(78,+264,0)		15,109		
	W		Mezisoučet		15,109		
86	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	0,000	730,00	0,00
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém				
	P		Poznámka k položce: 30ks montováno na stávající oplocení				
	W		MODRÉ POPISOVÉ TABULKY				
	W		8		8,000		
	W		Součet		8,000		
87	M	40445225-R	Ocelová trubka V=1,80m D50mm s pruhy (modro bílé)	kus	0,000	1 284,00	0,00
	PP		Ocelová trubka V=1,80m D50mm s pruhy (modro bílé)				
	W		SLOUPKY MODROBÍLÉ S BETONOVOU PATKOU [KS]				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
88	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	23,400	45,00	1 053,00
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
	P		Poznámka k položce: - měděný CYY 6mm2				
	W		Signalizační vodič				
	W		- měděný CYY 6mm2				
	W		264,0		264,000		
	W		78,0		78,000		
	W		(7+12)*4		76,000		
	W		Součet		418,000		
89	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	23,400	18,00	421,20
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm				
	W		Výstražná fólie				
	W		- modré barvy				
	W		264,0		264,000		
	W		78,0		78,000		
	W		Součet		342,000		
90	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	0,000	900,00	0,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50				
	W		ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ PN 16 DN50				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
91	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	0,000	4 689,00	0,00
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm				
	W		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ PN 16 DN50				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
92	K	891351112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 200	kus	2,000	1 850,00	3 700,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupaték nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200				
	W		Propojení				
	W		ZS TELESK. 1,30 - 1,80 M				
	W		7		7,000		
	W		Odbočení				
	W		11		11,000		
	W		Součet		18,000		
93	M	42291054	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0m	kus	2,000	2 548,00	5 096,00
	PP		souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0m				
	P		Poznámka k položce: 30x je na				
	W		Propojení				
	W		ZS TELESK. 1,30 - 1,80 M				
	W		7		7,000		
	W		Odbočení				
	W		11		11,000		
	W		Součet		18,000		
94	K	891241112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 80	kus	0,000	1 150,00	0,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupaték nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
	W		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ PN 16 DN80				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
95	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	0,000	5 003,00	0,00
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm				
	W		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ PN 16 DN80				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
96	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	0,000	1 380,00	0,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
	W		Hydranty				
	W		HYDRANT PODZEMNÍ, 1,50 M PN 16				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
97	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	0,000	23 836,00	0,00
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm				
	W		Hydranty				
	W		HYDRANT PODZEMNÍ, 1,50 M PN 16				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
98	K	891311112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 150	kus	0,000	1 450,00	0,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupaték nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150				
	W		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ PN 16 DN150				
	W		5		5,000		
	W		Součet		5,000		
99	M	42221306	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	0,000	10 468,00	0,00
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm				
	W		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ PN 16 DN150				
	W		5		5,000		
	W		Součet		5,000		
100	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	0,000	550,00	0,00
	PP		Osazení poklopů litinových šoupatkových				
	W		ZS TELESK. 1,30 - 1,80 M				
	W		7		7,000		
	W		Součet		7,000		
101	M	42291352	poklop litinový šoupatkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	0,000	1 028,00	0,00
	PP		poklop litinový šoupatkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky				
	W		ZS TELESK. 1,30 - 1,80 M				
	W		7		7,000		
	W		Součet		7,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	0,000	180,00	0,00
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového				
	W		ZS TELESK. 1,30 - 1,80 M				
	W		7		7,000		
	W		Součet		7,000		
103	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	800,00	1 600,00
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových				
	W		Hydranty				
	W		HYDRANT PODZEMNÍ, 1,50 M PN 16				
	W		1		1,000		
	W		Odbočení				
	W		11		11,000		
	W		Součet		12,000		
104	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 769,00	5 538,00
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80				
	W		Hydranty				
	W		HYDRANT PODZEMNÍ, 1,50 M PN 16				
	W		1		1,000		
	W		Odbočení				
	W		11		11,000		
	W		Součet		12,000		
105	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	375,00	750,00
	PP		PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP				
	W		Hydranty				
	W		HYDRANT PODZEMNÍ, 1,50 M PN 16				
	W		1		1,000		
	W		Odbočení				
	W		11		11,000		
	W		Součet		12,000		
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				0,00
106	K	919122132	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	0,000	105,00	0,00
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního náteru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
	W		264		264,000		
	W		2*40,5		81,000		
	W		Součet		345,000		
107	K	919735111	Řezání stávajícího živčného krytu hl do 50 mm	m	0,000	110,00	0,00
	PP		Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
	W		Řezání komunikace				
	W		2*40,5		81,000		
	W		Mezisoučet		81,000		
108	K	919735112	Řezání stávajícího živčného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	0,000	145,00	0,00
	PP		Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	W		Řezání komunikace				
	W		2*40,5		81,000		
	W		Mezisoučet		81,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
109	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí	m2	0,000	110,00	0,00
	PP		Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem				
	W		Odbočení Zámková dlažba				
	W		5,5*(1+2*0,50 )		11,000		
	W		Součet		11,000		
	D	997	Přesun sutě				0,00
110	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,000	455,00	0,00
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
111	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,000	455,00	0,00
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km				
112	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,000	30,00	0,00
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	W		220,84*29 'Přepočtené koeficientem množství		6 404,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
113	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,000	300,00	0,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	P		Poznámka k položce: KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM; UBOURANÉ ZÍDKY				
	W		8,075		8,075		
	W		2,860		2,860		
	W		47,483		47,483		
	W		3,240		3,240		
	W		Součet		61,658		
114	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,000	400,00	0,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	P		Poznámka k položce: ŠTĚRK KOMUNIKACE				
	W		52,229		52,229		
	W		Součet		52,229		
115	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,000	600,00	0,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	P		Poznámka k položce: ŽIVIČNÉ POVRCHY				
	W		76,590		76,590		
	W		33,603		33,603		
	W		Součet		110,193		
	D	998	Přesun hmot				0,00
116	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,000	385,00	0,00
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
117	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,000	85,00	0,00
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150 - VÍCEPRÁCE

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady

KSO:

Místo: Ostřetín, m.č. Vysoká u Holic

CC-CZ:

Datum: 24. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

DIČ:

46506934

CZ46506934

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
	<b>Základ daně</b>		<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	0,00		21,00%	0,00
snížená	0,00		15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150 - VÍCEPRÁCE

Objekt:

**VRN - Vedlejší náklady**

Místo:

Ostřetín, m.č. Vysoká u Holic

Datum:

24. 5. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

RECPROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

	<b>0,00</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>0,00</b>
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>0,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN2 - Příprava staveniště	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN5 - Finanční náklady	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OSTŘETÍN - VYSOKÁ U HOLIC PROPOJENÍ VODOVODŮ DN150 - VÍCEPRÁCE

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady

Misto: Ostřetín, m.č. Vysoká u Holic

Datum: 24. 5. 2022

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: RECPROJEKT s.r.o.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel: RECPROJEKT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
1	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	0,000	10,00	0,00
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového				
	VV		(264*3)*4		3 168,000		
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00
2	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	kpl	0,000	15 000,00	0,00
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce				
3	K	011134000	Hydrogeologický průzkum	kpl	0,000	10 000,00	0,00
	PP		Hydrogeologický průzkum				
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	0,000	15 000,00	0,00
	PP		Geodetické práce po výstavbě				
5	K	012403000	Kartografické práce	kpl	0,000	10 000,00	0,00
	PP		Kartografické práce				
	P		Poznámka k položce: geometrický plán a potřebné činnosti pro záznam věcného břemene do KN				
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	0,000	30 000,00	0,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
7	K	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací	kpl	0,000	20 000,00	0,00
	PP		Pasportizace objektu před započítím prací				
8	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	kpl	0,000	20 000,00	0,00
	PP		Pasportizace objektu po provedení prací				
D		VRN2	Příprava staveniště				0,00
9	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	0,000	30 000,00	0,00
	PP		Příprava staveniště				
D		VRN3	Zařízení staveniště				0,00
10	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	0,000	50 000,00	0,00
	PP		Zařízení staveniště				
11	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	0,000	25 000,00	0,00
	PP		Pronájem ploch				
12	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	0,000	20 000,00	0,00
	PP		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště				
13	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	kpl	0,000	15 000,00	0,00
	PP		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště				
D		VRN4	Inženýrská činnost				0,00
14	K	042002000	Posudky	kpl	0,000	10 000,00	0,00
	PP		Posudky				
	P		Poznámka k položce: odběry vzorků a komplexní rozborů pitné vody provizorního a výměněného vodovodu				
15	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	0,000	5 000,00	0,00
	PP		Plán BOZP na staveništi				
	P		Poznámka k položce: včetně zajištění BOZP				
16	K	042603000	Plán zkoušek	kpl	0,000	5 000,00	0,00
	PP		Plán zkoušek				
17	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	0,000	10 000,00	0,00
	PP		Zkoušky a ostatní měření				
18	K	043114000	Zkoušky tlakové	kpl	0,000	15 000,00	0,00
	PP		Zkoušky tlakové				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	043154000	Zkoušky hutnici	kpl	0,000	6 000,00	0,00
	PP		Zkoušky hutnici				
	W		Propojení				
	W		4		4,000		
	W		Odbočení				
	W		2		2,000		
	W		Mezisoučet		6,000		
20	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	0,000	10 000,00	0,00
	PP		Kompletační a koordinační činnost				
	D	VRN5	Finanční náklady				0,00
21	K	053002000	Poplatky	Kč	0,000	1,00	0,00
	PP		Poplatky				
	W		Nájemné za užití silnice III. třídy nebo silničního pomocného pozemku pro provádění stavebních prací				
	W		1*130*792		102 960,000		
	W		Součet		102 960,000		
	D	VRN7	Provozní vlivy				0,00
22	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	0,000	30 000,00	0,00
	PP		Provozní vlivy				
23	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	kpl	0,000	60 000,00	0,00
	PP		Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy				
	P		<i>Poznámka k položce: včetně DDZ a SSZ</i>				