

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 07/21/06  
Stavba: Oprava vodovodního řadu v areálu školy, Střední škola, Rokycany, 0042021

KSO: 827 13 13  
Místo: Střední škola, Rokycany, Jeřablnová 96/III, 337 01  
CZ-CPV: 45000000-7

CG-CZ: 2222  
Datum: 07.04.2022  
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:  
Střední škola, Rokycany

IČ: 18242171  
DIČ: CZ18242171

Uchazeč:  
Recys-Mach s.r.o., Citice 1, 356 01 Citice

IČ: 26344955  
DIČ: CZ26344955

Projektant:  
SEAP s.r.o.

IČ: 07727755  
DIČ: CZ07727755

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

### Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URS' 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 dále k dispozici na webu [www.podminky.urs.cz](http://www.podminky.urs.cz).

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 888 088,49</b>
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>1 888 088,49</b>	<b>396 498,58</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>2 284 587,07</b>



## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 07/21/06

**Stavba:** Oprava vodovodního řadu v areálu školy, Střední škola, Rokycany, 0042021

Místo: Střední škola, Rokycany, Jefabínová 96/III, 337 01

Datum: 07.04.2022

Zadavatel: Střední škola, Rokycany

Projektant: SEAP s.r.o.

Uchazeč: Recys-Mach s.r.o., Citice 1, 356 01 Citice

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 888 088,49</b>	<b>2 284 587,07</b>	
00	Vedlejší a ostatní náklady	61 680,00	74 632,80	STA
01	Areálové rozvody vody	1 826 408,49	2 209 954,27	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodního řadu v areálu školy, Střední škola, Rokycany, 0042021

Objekt:

**00 - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO: 827 13 13

Místo: Střední škola, Rokycany, Jeřabinová 96/III, 337 01

CC-CZ:

Datum: 07.04.2022

Zadavatel:

Střední škola, Rokycany

IČ: 18242171

DIČ: CZ18242171

Uchazeč:

Recys-Mach s.r.o., Citice 1, 356 01 Citice

IČ: 26344955

DIČ: CZ26344955

Projektant:

SEAP s.r.o.

IČ: 07727755

DIČ: CZ07727755

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**61 680,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	61 680,00	21,00%	12 952,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**74 632,80**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodního řadu v areálu školy, Střední škola, Rokycany, 0042021

Objekt:

**00 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Střední škola, Rokycany, Jeřabinová 96/III, 337 01

Datum: 07.04.2022

Zadavatel: Střední škola, Rokycany

Projektant: SEAP s.r.o.

Uchazeč: Recys-Mach s.r.o., Citice 1, 356 01 Citice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>61 680,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	61 680,00
VRN9 - Ostatní náklady	61 680,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodního řadu v areálu školy, Střední škola, Rokycany, 0042021

Objekt:

**00 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Střední škola, Rokycany, Jeřabinová 96/III, 337 01

Datum: 07.04.2022

Zadavatel: Střední škola, Rokycany

Projektant: SEAP s.r.o.

Uchazeč: Recys-Mach s.r.o., Citice 1, 356 01 Citice

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**61 680,00**

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				61 680,00
D	VRN9		Ostatní náklady				61 680,00
1	K	005121 R	Zařízení stavenišť	ks	1,000	25 000,00	25 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Především v souladu s NV č. 591/2006 Sb., plánem BOZP a v souladu s požadavky zadávací dokumentace</i>				
2	K	005124010R	Koordináční činnost	ks	1,000	1 580,00	1 580,00
	P		<i>Poznámka k položce: Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby. Nutná koordinace s provozovatelem veřejné vodovodní sítě. Pro narušení ochranného pásma trafostanice je zvlášť nutná koordinace s jejím provozovatelem.</i>				
3	K	005211010R	Předání a převzetí staveniště	hod	2,000	3 000,00	6 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště. Včetně vystavení zápisu.</i>				
4	K	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	ks	1,000	4 500,00	4 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: Např. ochrana staveniště před vstupem nepovoláných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád), atd.</i>				
5	K	005211081X	Činnosti a opatření dle plánu BOZP, dle zákona č. 309/2006 Sb.	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: veškerá opatření dle plánu BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb. v aktuálním znění v době provádění stavby a oprávněných pokynů (např. podle vyhl. č. 591/2006 Sb., atd.) koordinátora bezpečnosti práce pro bezpečné provádění díla v souladu s legislativními požadavky (např. realizace zabezpečení stavby proti pádům z výšky, vymezení pracovišť nebo pořádání kontrolních dnů KOO BOZP s účastí dotčených osob, atd.), a to i u veškerých subdodavatelů na všech stupních dodavatelské hierarchie (např. včetně dopravců, atd.)</i>				
6	K	005211085X	Provádění povinností zhotovitele včetně veškerých subdodavatelů	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: provádění povinností zhotovitele včetně veškerých subdodavatelů na všech stupních dodavatelské hierarchie (např. včetně dopravců, atd.) dle zákona č. 309/2006 Sb. v aktuálním znění v době výstavby</i>				
7	K	95R021	Zprovoznění, seřízení a vyzkoušení zařízení	hod.	4,000	400,00	1 600,00
	P		<i>Poznámka k položce: Před předáním. Např. dle kap. 9, ČSN 060830. Vyhotovení zápisu s popisem postupu zprovoznění, výsledků seřízení, výsledků zkoušek, atd. Postup musí být předem odsouhlasen s investorem, který musí být k provádění přizván. Zařízení musí být před předáním bez závad.</i>				
8	K	950R001	Předání a převzetí díla	hod	4,000	400,00	1 600,00
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně vystavení zápisu. V položce jsou jen náklady pro celou stavbu nevykázané v dílčích částech výkazu.</i>				
9	K	731X20905	Zaučení obsluhy	hod.	4,000	400,00	1 600,00
10	K	005X9555	Dopracování zadávací dokumentace na dodavatelskou realizační a dílenskou dokumentaci	ks	1,000	2 000,00	2 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Zohlednit zejména požadavky a řešení dle zadávací projektové dokumentace a dále dodavatelem provedený konečný výběr typů a výrobců, jednotlivých materiálů, výrobků a zařízení a s ohledem na jejich skutečné parametry, návody výrobců, své firemní know-how, atd. Bude vypracována, projednána a odsouhlasena s investorem před započítáním díla, resp. před započítáním montáže a objednáním materiálu. Součástí projednání bude i deklaráce (např. doložení výpočtů, soulad s návody výrobců, soulad s touto projektovou dokumentací, ...) provozních a charakteristických parametrů včetně deklarace zadávacím projektem požadovaných parametrů a charakteristik. Deklarace pouhým prohlášením bez objektivních prokázání tvrzení není možná. Teprve po schválení investorem může dodavatel započít s realizací. Schválením dokumentace na sebe investor nebere odpovědnost za její správnost. Včetně předání a převzetí dokumentace skutečného stavu včetně kontroly dokumentace a jejího souladu se skutečným stavem za účasti investora.</p>				
11	K	005X9556	<p>vypracování dokumentace skutečného stavu</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  Dokumentace bude vypracována na úrovni prováděcí dokumentace (textová a výkresová část, specifikace skutečně použitého materiálu, zařízení a výrobků) a bude, pokud nebude smlouvou určeno jinak, předána 4 x v papírové podobě, 2 x elektronicky na CD ve formátu *.pdf, 2 x elektronicky výkresová část na CD ve formátu *.dwg. Dokumentace musí být dodána tak, aby provozovatel mohl provádět komplexní provoz, údržbu, servis i případně budoucí změny vlastními odbornými silami s využitím této dokumentace. Dokumentace nesmí být provedena způsobem, kdy jsou v předchozí dokumentaci vyznačeny změny, ale musí to být dokumentace pouze skutečného stavu. Dokumentace musí být vypracována elektronicky ve stejných formátech jako dokumentace provedení stavby, nelze tedy např. pouze ručně vymazávat a překreslovat v původní dokumentaci. Včetně předání a převzetí dokumentace skutečného stavu včetně kontroly dokumentace a jejího souladu se skutečným stavem za účasti investora.</p>	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
12	K	005241011X	<p>Předání a převzetí dokumentace skutečného stavu, včetně kontroly dokumentace a jejího souladu se skutečným stavem za účasti investora</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  Včetně vystavení zápisu.</p>	hod	4,000	450,00	1 800,00
13	K	005X9561	<p>Ostatní drobný, pomocný, doplňkový materiál a ostatní výrobky a zařízení v potřebném rozsahu pro řádné dokončení díla</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  Především materiál, výrobky a zařízení vyplývající z návodů výrobců dodavatelem zvolených a na stavbu dodaných materiálů, výrobků a zařízení (např. zohledňuje skutečná doporučení a požadavky výrobců vůči zadávací dokumentaci, kde konkrétní výrobky nemohou být deklarovány). Dále náklady na přizpůsobování instalovaných materiálů, výrobků a zařízení ostatním technickým zařízením stavby i její stavební částí, atd. Také se jedná o veškerý a většinou běžný drobný materiál jako jsou např. šroubení, těsnění, spojovací materiál, atd. Dále se jedná o další náklady na materiál, výrobky a zařízení vyplývající z uplatňování vlastních firemních pracovních, montážních a stavebních postupů, tedy na uplatnění firemního know-how zhotovitele, které např. může být odchylné od postupů jiných firem nebo běžných postupů a vyžaduje vyšší náklady než je obvyklé. Dále je to veškerý ostatní materiál a výrobky potřebné pro řádné dokončení díla tak, aby dodavatel mohl např. naplnit svoje povinnost dle NOZ. Při tomto se mimo jiné vychází z toho, že dodavatel je odborná firma a má tzv. „odpovědnost profesionála“ např. dle §5, odst. 1 nebo §2912, odst. 2, atd. zákona č. 89/2016 Sb. vše dle zákona č. 89/2012 Sb. (tzv. NOZ).</p>	ks	1,000	2 800,00	2 800,00
14	K	005X9562	<p>Ostatní stavební, montážní, pomocné a doplňkové práce v potřebném rozsahu pro řádné dokončení díla</p>	ks	1,000	2 000,00	2 000,00

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

Poznámka k položce:

Především stavební, montážní, pomocné a doplňkové práce vyplývající z návodů výrobců dodavatelem zvolených a na stavbu dodaných materiálů výrobků a zařízení (např. zohledňuje skutečná doporučení a požadavky výrobců vůči zadávací dokumentaci, kde konkrétní výrobky nemohou být deklarovány). Dále náklady na stavební, montážní, pomocné a doplňkové práce na přizpůsobování instalovaných materiálů, výrobků a zařízení ostatním technickým zařízením stavby i její stavební části, atd. Také se jedná o náklady na stavební, montážní, pomocné a doplňkové práce pro veškerý a většinou běžný drobný materiál jako jsou např. šroubení, těsnění, spojovací materiál, atd. a dále pro materiál, výrobky a zařízení vyplývající z uplatňování vlastních firemních pracovních, montážních a stavebních postupů, tedy na uplatnění firemního know-how zhotovitele, které např. může být odchylné od postupů jiných firem nebo běžných postupů a vyžaduje vyšší náklady než je obvyklé. Dále jsou to stavební, montážní, pomocné a doplňkové práce pro veškerý ostatní materiál a výrobky potřebné pro řádné dokončení díla tak, aby dodavatel mohl např. naplnit svoje povinnost dle NOZ. Při tomto se mimo jiné vychází z toho, že dodavatel je odborná firma a má tzv. „odpovědnost profesionála“ např. dle §5, odst. 1 nebo §2912, odst. 2, atd. zákona č. 89/2016 Sb. vše dle zákona č. 89/2012 Sb. (tzv. NOZ),

P

15	K	005121025X	Náklady na energie	ks	1,000	1 800,00	1 800,00
----	---	------------	--------------------	----	-------	----------	----------

P

Poznámka k položce:  
vodné, stočné, elektrická energie a jiné spotřebované energie a média nutných k výstavbě

16	K	005211091X.1	Likvidace odpadů	ks	1,000	1 800,00	1 800,00
----	---	--------------	------------------	----	-------	----------	----------

P

Poznámka k položce:  
Kompletní systém sběru, třídění, odvozu a likvidace odpadu v souladu se zák. č. 185/2001 Sb. v platném znění a vyhl. č.381/2001 Sb. v platném znění.

17	K	005211092X.1	Průběžný a závěrečný úklid	ks	1,000	3 600,00	3 600,00
----	---	--------------	----------------------------	----	-------	----------	----------

P

Poznámka k položce:

Provádění průběžného úklidu během stavby pro řádné, bezpečné a ekologické provádění díla. Provedení komplexního úklidu po dokončení stavby a udržování tohoto stavu do doby předání stavby stavebníkovi. Úklid je včetně shromažďování odpadů pro jejich následný odvoz a likvidaci v souladu s platnou legislativou. Úklid a shromažďování musí být prováděno tak, aby nedocházelo k nadměrnému víření prachu a odpadu, všechna pracoviště byla trvale bezpečná a umožňovala plynulý pohyb a přesun materiálu, aby materiál a zařízení stavby a vznikající odpad byly pouze na místech k tomu předem určených aby stavba plnila i vizuálně uklizený dojem (např. materiál, zařízení a odpad srovnány ve vzájemně oddělených skupinách dle účelu použití nebo jeho druhuprůběžné odklízení a oddělené shromažďování vznikajících odpadů dle jejich druhu na k tomu určených místech, nádobách, atd.)



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodního řadu v areálu školy, Střední škola, Rokycany, 0042021

Objekt:

**01 - Areálové rozvody vody**

KSO: 827 13 13

Místo: Střední škola, Rokycany, Jeřabinová 96/III, 337 01

CC-CZ:

Datum: 07.04.2022

Zadavatel:

Střední škola, Rokycany

IČ: 18242171

DIČ: CZ18242171

Uchazeč:

Recys-Mach s.r.o., Čitice 1, 356 01 Čitice

IČ: 26344955

DIČ: CZ26344955

Projektant:

SEAP s.r.o.

IČ: 07727755

DIČ: CZ07727755

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 826 408,49**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 826 408,49	21,00%	383 545,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 209 954,27**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodního řadu v areálu školy, Střední škola, Rokycany, 0042021

Objekt:

## 01 - Areálové rozvody vody

Místo: Střední škola, Rokycany, Jeřabinová 96/III, 337 01

Datum: 07.04.2022

Zadavatel: Střední škola, Rokycany

Projektant: SEAP s.r.o.

Uchazeč: Recys-Mach s.r.o., Cítice 1, 356 01 Cítice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 826 408,49**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 773 355,49

1 - Zemní práce

442 025,14

2 - Zakládání

5 118,18

4 - Vodorovné konstrukce

8 160,00

5 - Komunikace pozemní

476 558,74

8 - Trubní vedení

587 268,12

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

152 344,34

997 - Přesun sutě

93 380,88

998 - Přesun hmot

8 500,09

#### PSV - Práce a dodávky PSV

1 031,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

481,40

783 - Dokončovací práce - nátěry

549,60

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

52 022,00

VRN9 - Ostatní náklady

52 022,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodního řadu v areálu školy, Střední škola, Rokycany, 0042021

Objekt:

**01 - Areálové rozvody vody**

Místo: Střední škola, Rokycany, Jeřabinová 96/III, 337 01

Datum: 07.04.2022

Zadavatel: Střední škola, Rokycany

Projektant: SEAP s.r.o.

Uchazeč: Recys-Mach s.r.o., Citice 1, 356 01 Citice

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 826 408,49**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 773 355,49
D	1		Zemní práce				442 025,14
1	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	4,000	269,00	1 076,00
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119002121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119002121</a>			
2	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	4,000	156,00	624,00
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119002122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119002122</a>			
3	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	187,220	40,00	7 488,80
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003131</a>			
	VV		"vš01 p" (2*(0,3+2,4+0,3)+2*(0,3+1,2+0,3))		9,600		
	VV		"PE100 d90" (1,82)		1,820		
	VV		"PE100 d90" (3,24-1,2)		2,040		
	VV		"PE100 d90" (-1,2+27,45)		26,250		
	VV		"PE100 d90" (9,65)		9,650		
	VV		"PE100 d90" (14,32)		14,320		
	VV		"PE100 d90" (1,22)		1,220		
	VV		"PE100 d90" (1,38)		1,380		
	VV		"PE100 d90" (0,54)		0,540		
	VV		"PE100 d90" (61,3)		61,300		
	VV		"PE100 d90" (56,87)		56,870		
	VV		"PE100 d90" (2,23)		2,230		
	VV		Součet		187,220		
4	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	187,220	15,40	2 883,19
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003132</a>			
	VV		"vš01 p" (2*(0,3+2,4+0,3)+2*(0,3+1,2+0,3))		9,600		
	VV		"PE100 d90" (1,82)		1,820		
	VV		"PE100 d90" (3,24-1,2)		2,040		
	VV		"PE100 d90" (-1,2+27,45)		26,250		
	VV		"PE100 d90" (9,65)		9,650		
	VV		"PE100 d90" (14,32)		14,320		
	VV		"PE100 d90" (1,22)		1,220		
	VV		"PE100 d90" (1,38)		1,380		
	VV		"PE100 d90" (0,54)		0,540		
	VV		"PE100 d90" (61,3)		61,300		
	VV		"PE100 d90" (56,87)		56,870		
	VV		"PE100 d90" (2,23)		2,230		
	VV		Součet		187,220		
5	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	39,560	67,00	2 650,52
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003217">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003217</a>			
	VV		"pj01" (2*(0,6+0+0,6)+2*(0,6+0+0,6))		4,800		
	VV		"PE100 d90" (2,43)*2		4,860		
	VV		"PE100 d90" (9,77)*2		19,540		
	VV		"PE100 d90" (3,23)*2		6,460		
	VV		"PE100 d90" (1,95)*2		3,900		
	VV		Součet		39,560		
6	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vypíněné dráty odstranění	m	39,560	46,00	1 819,76
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003218">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003218</a>			
	VV		"pj01" (2*(0,6+0+0,6)+2*(0,6+0+0,6))		4,800		
	VV		"PE100 d90" (2,43)*2		4,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"PE100 d90" (9,77)*2		19,540		
	VV		"PE100 d90" (3,23)*2		6,460		
	VV		"PE100 d90" (1,95)*2		3,900		
	VV		Součet		39,560		
7	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	1,182	96,00	113,47
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121103111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121103111</a>				
	VV		"sonda v1" $((0+0,6+0)*(0+0,9+0))^2*0,2$		0,108		
	VV		"sonda v3" $((0+0,6+0)*(0+0,9+0))^2*0,2$		0,108		
	VV		"v101 - v102 p PE100 d90" $((1,22)*0,2*0,9)$		0,220		
	VV		"v102 - v103 p PE100 d90" $((1,38)*0,2*0,9)$		0,248		
	VV		"v103 - v104 p PE100 d90" $((0,54)*0,2*0,9)$		0,097		
	VV		"v302 - v303 p PE100 d90" $((2,23)*0,2*0,9)$		0,401		
	VV		Součet		1,182		
8	K	131213132	Hloubení jam a zářezů při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	1,204	1 650,00	1 986,60
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131213132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131213132</a>				
	VV		"sonda v1" $((0+0,6+0)*(0+0,9+0)*(1,13+0+-0,2))$		0,502		
	VV		"sonda v3" $((0+0,6+0)*(0+0,9+0)*(1,5+0+-0,2))$		0,702		
	VV		Součet		1,204		
9	K	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	16,800	1 250,00	21 000,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132212222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132212222</a>				
	VV		"křídlení sítí" $((1+1+6)*1,0*0,8*1,0)$		16,800		
10	K	132254204	Hloubení zapažených 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 100 do 500 m3	m3	259,784	300,00	77 935,20
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254204">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254204</a>				
	VV		"pj01 - p101 p PE100 d90" $((2,43)*((1,5+0,1-0,1)+(1,37+0,1-0,1))/2)*0,9)$		3,138		
	VV		"p101 - p102 p PE100 d90" $((9,77)*((1,37+0,1-0,1)+(1,35+0,1-0,1))/2)*0,9)$		11,958		
	VV		"p102 - p103 p PE100 d90" $((3,23)*((1,35+0,1-0,1)+(1,55+0,1-0,1))/2)*0,9)$		4,215		
	VV		"p103 - p104 p PE100 d90" $((1,95)*((1,55+0,1-0,1)+(1,79+0,1-0,1))/2)*0,9)$		2,931		
	VV		"p104 - p105 p PE100 d90" $((1,82)*((1,79+0,1-0,15)+(1,86+0,1-0,15))/2)*0,9)$		2,907		
	VV		"p105 - vš01 p PE100 d90" $((3,24-1,5)*((1,86+0,1-0,15)+(1,77+0,1-0,15))/2)*0,9)$		2,764		
	VV		"vš01 - v1v2 p PE100 d90" $((-1,5+27,45)*((1,77+0,1-0,15)+(1,57+0,1-0,15))/2)*0,9)$		37,835		
	VV		"v1v2 - v1v3 p PE100 d90" $((9,65)*((1,57+0,1-0,15)+(1,53+0,1-0,15))/2)*0,9)$		13,028		
	VV		"v1v3 - v101 p PE100 d90" $((14,32)*((1,53+0,1-0,15)+(1,45+0,1-0,15))/2)*0,9)$		18,559		
	VV		"v101 - v102 p PE100 d90" $((1,22)*((1,45+0,1-0,2)+(1,44+0,1-0,2))/2)*0,9)$		1,477		
	VV		"v102 - v103 p PE100 d90" $((1,38)*((1,44+0,1-0,2)+(1,22+0,1-0,2))/2)*0,9)$		1,528		
	VV		"v103 - v104 p PE100 d90" $((0,54)*((1,22+0,1-0,2)+(1,13+0,1-0,2))/2)*0,9)$		0,522		
	VV		"v1v2 - v202 p PE100 d90" $((61,3)*((1,57+0,1-0,15)+(1,5+0,1-0,15))/2)*0,9)$		81,927		
	VV		"v1v3 - v302 p PE100 d90" $((56,87)*((1,53+0,1-0,15)+(1,47+0,1-0,15))/2)*0,9)$		74,215		
	VV		"v302 - v303 p PE100 d90" $((2,23)*((1,47+0,1-0,2)+(1,5+0,1-0,2))/2)*0,9)$		2,780		
	VV		Součet		259,784		
11	K	133254103	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	14,958	800,00	11 966,40
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/133254103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/133254103</a>				
	VV		"pj01" $((0,6+0+0,6)*(0,6+0+0,6)*(1,5+0,1+-0,1))$		2,160		
	VV		"vš01 p" $((0,3+2,4+0,3)*(0,3+1,2+0,3)*(1,77+0,1+0,65-0,15))$		12,798		
	VV		Součet		14,958		
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	577,300	25,00	14 432,50
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101</a>				
	VV		"pj01 - p101 p PE100 d90" $((2,43)*((1,5+0,1-0,1)+(1,37+0,1-0,1))/2)*2)$		6,974		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"p101 - p102 p PE100 d90" (((9,77)*((1,37+0,1-0,1)+(1,35+0,1-0,1))/2)*2)		26,574		
			"p102 - p103 p PE100 d90" (((3,23)*((1,35+0,1-0,1)+(1,55+0,1-0,1))/2)*2)		9,367		
			"p103 - p104 p PE100 d90" (((1,95)*((1,55+0,1-0,1)+(1,79+0,1-0,1))/2)*2)		6,513		
			"p104 - p105 p PE100 d90" (((1,82)*((1,79+0,1-0,15)+(1,86+0,1-0,15))/2)*2)		6,461		
			"p105 - vř01 p PE100 d90" (((3,24-1,5)*((1,86+0,1-0,15)+(1,77+0,1-0,15))/2)*2)		6,142		
			"vř01 - v1v2 p PE100 d90" (((-1,5+27,45)*((1,77+0,1-0,15)+(1,57+0,1-0,15))/2)*2)		84,078		
			"v1v2 - v1v3 p PE100 d90" (((9,65)*((1,57+0,1-0,15)+(1,53+0,1-0,15))/2)*2)		28,950		
			"v1v3 - v101 p PE100 d90" (((14,32)*((1,53+0,1-0,15)+(1,45+0,1-0,15))/2)*2)		41,242		
			"v101 - v102 p PE100 d90" (((1,22)*((1,45+0,1-0,2)+(1,44+0,1-0,2))/2)*2)		3,282		
			"v102 - v103 p PE100 d90" (((1,38)*((1,44+0,1-0,2)+(1,22+0,1-0,2))/2)*2)		3,395		
			"v103 - v104 p PE100 d90" (((0,54)*((1,22+0,1-0,2)+(1,13+0,1-0,2))/2)*2)		1,161		
			"v1v2 - v202 p PE100 d90" (((61,3)*((1,57+0,1-0,15)+(1,5+0,1-0,15))/2)*2)		182,061		
			"v1v3 - v302 p PE100 d90" (((56,87)*((1,53+0,1-0,15)+(1,47+0,1-0,15))/2)*2)		164,923		
			"v302 - v303 p PE100 d90" (((2,23)*((1,47+0,1-0,2)+(1,5+0,1-0,2))/2)*2)		6,177		
			Součet		577,300		
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	577,300	12,00	6 927,60
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111</a>				
			"pj01 - p101 p PE100 d90" (((2,43)*((1,5+0,1-0,1)+(1,37+0,1-0,1))/2)*2)		6,974		
			"p101 - p102 p PE100 d90" (((9,77)*((1,37+0,1-0,1)+(1,35+0,1-0,1))/2)*2)		26,574		
			"p102 - p103 p PE100 d90" (((3,23)*((1,35+0,1-0,1)+(1,55+0,1-0,1))/2)*2)		9,367		
			"p103 - p104 p PE100 d90" (((1,95)*((1,55+0,1-0,1)+(1,79+0,1-0,1))/2)*2)		6,513		
			"p104 - p105 p PE100 d90" (((1,82)*((1,79+0,1-0,15)+(1,86+0,1-0,15))/2)*2)		6,461		
			"p105 - vř01 p PE100 d90" (((3,24-1,5)*((1,86+0,1-0,15)+(1,77+0,1-0,15))/2)*2)		6,142		
			"vř01 - v1v2 p PE100 d90" (((-1,5+27,45)*((1,77+0,1-0,15)+(1,57+0,1-0,15))/2)*2)		84,078		
			"v1v2 - v1v3 p PE100 d90" (((9,65)*((1,57+0,1-0,15)+(1,53+0,1-0,15))/2)*2)		28,950		
			"v1v3 - v101 p PE100 d90" (((14,32)*((1,53+0,1-0,15)+(1,45+0,1-0,15))/2)*2)		41,242		
			"v101 - v102 p PE100 d90" (((1,22)*((1,45+0,1-0,2)+(1,44+0,1-0,2))/2)*2)		3,282		
			"v102 - v103 p PE100 d90" (((1,38)*((1,44+0,1-0,2)+(1,22+0,1-0,2))/2)*2)		3,395		
			"v103 - v104 p PE100 d90" (((0,54)*((1,22+0,1-0,2)+(1,13+0,1-0,2))/2)*2)		1,161		
			"v1v2 - v202 p PE100 d90" (((61,3)*((1,57+0,1-0,15)+(1,5+0,1-0,15))/2)*2)		182,061		
			"v1v3 - v302 p PE100 d90" (((56,87)*((1,53+0,1-0,15)+(1,47+0,1-0,15))/2)*2)		164,923		
			"v302 - v303 p PE100 d90" (((2,23)*((1,47+0,1-0,2)+(1,5+0,1-0,2))/2)*2)		6,177		
			Součet		577,300		
14	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	29,952	25,00	748,80
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101201</a>				
			"pj01" ((2*(0,6+0+0,6)+2*(0,6+0+0,6))*(1,5+0,1+0,1))		7,200		
			"vř01 p" ((2*(0,3+2,4+0,3)+2*(0,3+1,2+0,3))*(1,77+0,1+0,65-0,15))		22,752		
			Součet		29,952		
15	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	29,952	12,00	359,42
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101211</a>				
			"pj01" ((2*(0,6+0+0,6)+2*(0,6+0+0,6))*(1,5+0,1+0,1))		7,200		
			"vř01 p" ((2*(0,3+1,2+0,3)+2*(0,3+2,4+0,3))*(1,77+0,1+0,65-0,15))		22,752		
			Součet		29,952		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]
16	K	162251101	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 do 20 m	m3	428,304	40,00	17 132,16
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251101</a>				
			"sonda v1" $((0+0,6+0)*(0+0,9+0)*(1,13+0-0,2))$		0,502		
			"sonda v3" $((0+0,6+0)*(0+0,9+0)*(1,5+0-0,2))$		0,702		
			"pj01 - p101 p PE100 d90" $((2,43)*((1,5+0,1-0,1)-(1,37+0,1-0,1))/2*0,9)$		3,138		
			"p101 - p102 p PE100 d90" $((9,77)*((1,37+0,1-0,1)+(1,35+0,1-0,1))/2*0,9)$		11,958		
			"p102 - p103 p PE100 d90" $((3,23)*((1,35+0,1-0,1)+(1,55+0,1-0,1))/2*0,9)$		4,215		
			"p103 - p104 p PE100 d90" $((1,95)*((1,55+0,1-0,1)+(1,79+0,1-0,1))/2*0,9)$		2,931		
			"p104 - p105 p PE100 d90" $((1,82)*((1,79+0,1-0,15)+(1,86+0,1-0,15))/2*0,9)$		2,907		
			"p105 - vš01 p PE100 d90" $((3,24-1,5)*((1,86+0,1-0,15)+(1,77+0,1-0,15))/2*0,9)$		2,764		
			"vš01 - v1v2 p PE100 d90" $((-1,5+27,45)*((1,77+0,1-0,15)+(1,57+0,1-0,15))/2*0,9)$		37,835		
			"v1v2 - v1v3 p PE100 d90" $((9,65)*((1,57+0,1-0,15)+(1,53+0,1-0,15))/2*0,9)$		13,028		
			"v1v3 - v101 p PE100 d90" $((14,32)*((1,53+0,1-0,15)+(1,45+0,1-0,15))/2*0,9)$		18,559		
			"v101 - v102 p PE100 d90" $((1,22)*((1,45+0,1-0,2)+(1,44+0,1-0,2))/2*0,9)$		1,477		
			"v102 - v103 p PE100 d90" $((1,38)*((1,44+0,1-0,2)+(1,22+0,1-0,2))/2*0,9)$		1,528		
			"v103 - v104 p PE100 d90" $((0,54)*((1,22+0,1-0,2)+(1,13+0,1-0,2))/2*0,9)$		0,522		
			"v1v2 - v202 p PE100 d90" $((61,3)*((1,57+0,1-0,15)+(1,5+0,1-0,15))/2*0,9)$		81,927		
			"v1v3 - v302 p PE100 d90" $((56,87)*((1,53+0,1-0,15)+(1,47+0,1-0,15))/2*0,9)$		74,215		
			"v302 - v303 p PE100 d90" $((2,23)*((1,47+0,1-0,2)+(1,5+0,1-0,2))/2*0,9)$		2,780		
			"pj01" $((0,6+0+0,6)*(0,6+0+0,6)*(1,5+0,1+0,1))$		2,160		
			"vš01 p" $((0,3+2,4+0,3)*(0,3+1,2+0,3)*(1,77+0,1+0,65-0,15))$		12,798		
			"pj01" $((0,6+0+0,6)*(0,6+0+0,6)-(0*0)*(1,5+0,25))$		1,800		
			"vš01 p" $((0,3+2,4+0,3)*(0,3+1,2+0,3)-(2,4*1,2))*(1,77+0,65-0,31))$		5,317		
			"sonda v1" $((0+0,6+0)*(0+0,9+0)-(0,6*0,9))*(1,13+0,2)$		0,000		
			"sonda v3" $((0+0,6+0)*(0+0,9+0)-(0,6*0,9))*(1,5+0,2)$		0,000		
			"pj01 - p101 p PE100 d90" $((2,43)*((1,5-0,4-0,25)+(1,37-0,4-0,25))/2*0,9)$		1,717		
			"p101 - p102 p PE100 d90" $((9,77)*((1,37-0,4-0,25)+(1,35-0,4-0,25))/2*0,9)$		6,243		
			"p102 - p103 p PE100 d90" $((3,23)*((1,35-0,4-0,25)+(1,55-0,4-0,25))/2*0,9)$		2,326		
			"p103 - p104 p PE100 d90" $((1,95)*((1,55-0,4-0,25)+(1,79-0,4-0,25))/2*0,9)$		1,790		
			"p104 - p105 p PE100 d90" $((1,82)*((1,79-0,4-0,31)+(1,86-0,4-0,31))/2*0,9)$		1,826		
			"p105 - vš01 p PE100 d90" $((3,24-1,5)*((1,86-0,4-0,31)+(1,77-0,4-0,31))/2*0,9)$		1,730		
			"vš01 - v1v2 p PE100 d90" $((-1,5+27,45)*((1,77-0,4-0,31)+(1,57-0,4-0,31))/2*0,9)$		22,421		
			"v1v2 - v1v3 p PE100 d90" $((9,65)*((1,57-0,4-0,31)+(1,53-0,4-0,31))/2*0,9)$		7,295		
			"v1v3 - v101 p PE100 d90" $((14,32)*((1,53-0,4-0,31)+(1,45-0,4-0,31))/2*0,9)$		10,053		
			"v101 - v102 p PE100 d90" $((1,22)*((1,45-0,4-0,2)+(1,44-0,4-0,2))/2*0,9)$		0,928		
			"v102 - v103 p PE100 d90" $((1,38)*((1,44-0,4-0,2)+(1,22-0,4-0,2))/2*0,9)$		0,907		
			"v103 - v104 p PE100 d90" $((0,54)*((1,22-0,4-0,2)+(1,13-0,4-0,2))/2*0,9)$		0,279		
			"v1v2 - v202 p PE100 d90" $((61,3)*((1,57-0,4-0,31)+(1,5-0,4-0,31))/2*0,9)$		45,515		
			"v1v3 - v302 p PE100 d90" $((56,87)*((1,53-0,4-0,31)+(1,47-0,4-0,31))/2*0,9)$		40,435		
			"v302 - v303 p PE100 d90" $((2,23)*((1,47-0,4-0,2)+(1,5-0,4-0,2))/2*0,9)$		1,776		
			Součet		428,304		
17	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	123,588	300,00	37 076,40
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"sonda v1" $((0+0,6+0)*(0+0,9+0)*(1,13+0+-0,2))$		0,502		
			"sonda v3" $((0+0,6+0)*(0+0,9+0)*(1,5+0+-0,2))$		0,702		
			"p101 - p101 p PE100 d90" $((2,43)*((1,5+0,1-0,1)+(1,37+0,1-0,1))/2)*0,9$		3,138		
			"p101 - p102 p PE100 d90" $((9,77)*((1,37+0,1-0,1)+(1,35+0,1-0,1))/2)*0,9$		11,958		
			"p102 - p103 p PE100 d90" $((3,23)*((1,35+0,1-0,1)+(1,55+0,1-0,1))/2)*0,9$		4,215		
			"p103 - p104 p PE100 d90" $((1,95)*((1,55+0,1-0,1)+(1,79+0,1-0,1))/2)*0,9$		2,931		
			"p104 - p105 p PE100 d90" $((1,82)*((1,79+0,1-0,1)+(1,86+0,1-0,15))/2)*0,9$		2,907		
			"p105 - v101 p PE100 d90" $((3,24-1,5)*((1,86+0,1-0,15)+(1,77+0,1-0,15))/2)*0,9$		2,764		
			"v101 - v102 p PE100 d90" $((-1,5+27,45)*((1,77+0,1-0,15)+(1,57+0,1-0,15))/2)*0,9$		37,835		
			"v102 - v103 p PE100 d90" $((9,65)*((1,57+0,1-0,15)+(1,53+0,1-0,15))/2)*0,9$		13,028		
			"v103 - v104 p PE100 d90" $((14,32)*((1,53+0,1-0,15)+(1,45+0,1-0,15))/2)*0,9$		18,559		
			"v101 - v102 p PE100 d90" $((1,22)*((1,45+0,1-0,2)+(1,44+0,1-0,2))/2)*0,9$		1,477		
			"v102 - v103 p PE100 d90" $((1,38)*((1,44+0,1-0,2)+(1,22+0,1-0,2))/2)*0,9$		1,528		
			"v103 - v104 p PE100 d90" $((0,54)*((1,22+0,1-0,2)+(1,13+0,1-0,2))/2)*0,9$		0,522		
			"v102 - v202 p PE100 d90" $((61,3)*((1,57+0,1-0,15)+(1,5+0,1-0,15))/2)*0,9$		81,927		
			"v103 - v302 p PE100 d90" $((56,87)*((1,53+0,1-0,15)+(1,47+0,1-0,15))/2)*0,9$		74,215		
			"v302 - v303 p PE100 d90" $((2,23)*((1,47+0,1-0,2)+(1,5+0,1-0,2))/2)*0,9$		2,780		
			"pj01" $((0,6+0+0,6)*(0,6+0+0,6)*(1,5+0,1+-0,1))$		2,160		
			"v101 p" $((0,3+2,4+0,3)*(0,3+1,2+0,3)*(1,77+0,1+0,65-0,15))$		12,798		
			"pj01" $((0,6+0+0,6)*(0,6+0+0,6)-(0*0))*(1,5+0,25)*(-1)$		-1,800		
			"v101 p" $((0,3+2,4+0,3)*(0,3+1,2+0,3)-(2,4*1,2))*(1,77+0,65-0,31)*(-1)$		-5,317		
			"sonda v1" $((0+0,6+0)*(0+0,9+0)-(0,6*0,9))*(1,13+-0,2)*(-1)$		0,000		
			"sonda v3" $((0+0,6+0)*(0+0,9+0)-(0,6*0,9))*(1,5+-0,2)*(-1)$		0,000		
			"p101 - p101 p PE100 d90" $((2,43)*((1,5-0,4-0,25)+(1,37-0,4-0,25))/2)*0,9*(-1)$		-1,717		
			"p101 - p102 p PE100 d90" $((9,77)*((1,37-0,4-0,25)+(1,35-0,4-0,25))/2)*0,9*(-1)$		-6,243		
			"p102 - p103 p PE100 d90" $((3,23)*((1,35-0,4-0,25)+(1,55-0,4-0,25))/2)*0,9*(-1)$		-2,326		
			"p103 - p104 p PE100 d90" $((1,95)*((1,55-0,4-0,25)+(1,79-0,4-0,25))/2)*0,9*(-1)$		-1,790		
			"p104 - p105 p PE100 d90" $((1,82)*((1,79-0,4-0,31)+(1,86-0,4-0,31))/2)*0,9*(-1)$		-1,826		
			"p105 - v101 p PE100 d90" $((3,24-1,5)*((1,86-0,4-0,31)+(1,77-0,4-0,31))/2)*0,9*(-1)$		-1,730		
			"v101 - v102 p PE100 d90" $((-1,5+27,45)*((1,77-0,4-0,31)+(1,57-0,4-0,31))/2)*0,9*(-1)$		-22,421		
			"v102 - v103 p PE100 d90" $((9,65)*((1,57-0,4-0,31)+(1,53-0,4-0,31))/2)*0,9*(-1)$		-7,295		
			"v103 - v104 p PE100 d90" $((14,32)*((1,53-0,4-0,31)+(1,45-0,4-0,31))/2)*0,9*(-1)$		-10,053		
			"v101 - v102 p PE100 d90" $((1,22)*((1,45-0,4-0,2)+(1,44-0,4-0,2))/2)*0,9*(-1)$		-0,928		
			"v102 - v103 p PE100 d90" $((1,38)*((1,44-0,4-0,2)+(1,22-0,4-0,2))/2)*0,9*(-1)$		-0,907		
			"v103 - v104 p PE100 d90" $((0,54)*((1,22-0,4-0,2)+(1,13-0,4-0,2))/2)*0,9*(-1)$		-0,279		
			"v102 - v202 p PE100 d90" $((61,3)*((1,57-0,4-0,31)+(1,5-0,4-0,31))/2)*0,9*(-1)$		-45,515		
			"v103 - v302 p PE100 d90" $((56,87)*((1,53-0,4-0,31)+(1,47-0,4-0,31))/2)*0,9*(-1)$		-40,435		
			"v302 - v303 p PE100 d90" $((2,23)*((1,47-0,4-0,2)+(1,5-0,4-0,2))/2)*0,9*(-1)$		-1,776		
			Součet		123,588		
18	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	123,588	160,00	19 774,08

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_01/167151101](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101)

			"sonda v1" $((0+0,6+0)*(0+0,9+0)*(1,13+0+-0,2))$		0,502		
			"sonda v3" $((0+0,6+0)*(0+0,9+0)*(1,5+0+-0,2))$		0,702		
			"p101 - p101 p PE100 d90" $((2,43)*((1,5+0,1-0,1)+(1,37+0,1-0,1))/2)*0,9$		3,138		
			"p101 - p102 p PE100 d90" $((9,77)*((1,37+0,1-0,1)+(1,35+0,1-0,1))/2)*0,9$		11,958		
			"p102 - p103 p PE100 d90" $((3,23)*((1,35+0,1-0,1)+(1,55+0,1-0,1))/2)*0,9$		4,215		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"p103 - p104 p PE100 d90" (((1,95)*((1,55+0,1-0,1)+(1,79+0,1-0,1))/2)*0,9)		2,931		
	VV		"p104 - p105 p PE100 d90" (((1,82)*((1,79+0,1-0,15)+(1,86+0,1-0,15))/2)*0,9)		2,907		
	VV		"p105 - vř01 p PE100 d90" (((3,24-1,5)*((1,86+0,1-0,15)+(1,77+0,1-0,15))/2)*0,9)		2,764		
	VV		"vř01 - v1v2 p PE100 d90" (((-1,5+27,45)*((1,77+0,1-0,15)+(1,57+0,1-0,15))/2)*0,9)		37,835		
	VV		"v1v2 - v1v3 p PE100 d90" (((9,65)*((1,57+0,1-0,15)+(1,53+0,1-0,15))/2)*0,9)		13,028		
	VV		"v1v3 - v101 p PE100 d90" (((14,32)*((1,53+0,1-0,15)+(1,45+0,1-0,15))/2)*0,9)		18,559		
	VV		"v101 - v102 p PE100 d90" (((1,22)*((1,45+0,1-0,2)+(1,44+0,1-0,2))/2)*0,9)		1,477		
	VV		"v102 - v103 p PE100 d90" (((1,38)*((1,44+0,1-0,2)+(1,22+0,1-0,2))/2)*0,9)		1,528		
	VV		"v103 - v104 p PE100 d90" (((0,54)*((1,22+0,1-0,2)+(1,13+0,1-0,2))/2)*0,9)		0,522		
	VV		"v1v2 - v202 p PE100 d90" (((61,3)*((1,57+0,1-0,15)+(1,5+0,1-0,15))/2)*0,9)		81,927		
	VV		"v1v3 - v302 p PE100 d90" (((56,87)*((1,53+0,1-0,15)+(1,47+0,1-0,15))/2)*0,9)		74,215		
	VV		"v302 - v303 p PE100 d90" (((2,23)*((1,47+0,1-0,2)+(1,5+0,1-0,2))/2)*0,9)		2,780		
	VV		"pj01" ((0,6+0+0,6)*(0,6+0+0,6)*(1,5+0,1+-0,1))		2,160		
	VV		"vř01 p" ((0,3+2,4+0,3)*(0,3+1,2+0,3)*(1,77+0,1+0,65-0,15))		12,798		
	VV		"pj01" (((0,6+0+0,6)*(0,6+0+0,6)-(0*0))*(1,5+-0,25))*(-1)		-1,800		
	VV		"vř01 p" (((0,3+2,4+0,3)*(0,3+1,2+0,3)-(2,4*1,2))*(1,77+0,65-0,31))*(-1)		-5,317		
	VV		"sonda v1" (((0+0,6+0)*(0+0,9+0)-(0,6*0,9))*(1,13+-0,2))*(-1)		0,000		
	VV		"sonda v3" (((0+0,6+0)*(0+0,9+0)-(0,6*0,9))*(1,5+-0,2))*(-1)		0,000		
	VV		"pj01 - p101 p PE100 d90" (((2,43)*((1,5-0,4-0,25)+(1,37-0,4-0,25))/2)*0,9)*(-1)		-1,717		
	VV		"p101 - p102 p PE100 d90" (((9,77)*((1,37-0,4-0,25)+(1,35-0,4-0,25))/2)*0,9)*(-1)		-6,243		
	VV		"p102 - p103 p PE100 d90" (((3,23)*((1,35-0,4-0,25)+(1,55-0,4-0,25))/2)*0,9)*(-1)		-2,326		
	VV		"p103 - p104 p PE100 d90" (((1,95)*((1,55-0,4-0,25)+(1,79-0,4-0,25))/2)*0,9)*(-1)		-1,790		
	VV		"p104 - p105 p PE100 d90" (((1,82)*((1,79-0,4-0,31)+(1,86-0,4-0,31))/2)*0,9)*(-1)		-1,826		
	VV		"p105 - vř01 p PE100 d90" (((3,24-1,5)*((1,86-0,4-0,31)+(1,77-0,4-0,31))/2)*0,9)*(-1)		-1,730		
	VV		"vř01 - v1v2 p PE100 d90" (((-1,5+27,45)*((1,77-0,4-0,31)+(1,57-0,4-0,31))/2)*0,9)*(-1)		-22,421		
	VV		"v1v2 - v1v3 p PE100 d90" (((9,65)*((1,57-0,4-0,31)+(1,53-0,4-0,31))/2)*0,9)*(-1)		-7,295		
	VV		"v1v3 - v101 p PE100 d90" (((14,32)*((1,53-0,4-0,31)+(1,45-0,4-0,31))/2)*0,9)*(-1)		-10,053		
	VV		"v101 - v102 p PE100 d90" (((1,22)*((1,45-0,4-0,2)+(1,44-0,4-0,2))/2)*0,9)*(-1)		-0,928		
	VV		"v102 - v103 p PE100 d90" (((1,38)*((1,44-0,4-0,2)+(1,22-0,4-0,2))/2)*0,9)*(-1)		-0,907		
	VV		"v103 - v104 p PE100 d90" (((0,54)*((1,22-0,4-0,2)+(1,13-0,4-0,2))/2)*0,9)*(-1)		-0,279		
	VV		"v1v2 - v202 p PE100 d90" (((61,3)*((1,57-0,4-0,31)+(1,5-0,4-0,31))/2)*0,9)*(-1)		-45,515		
	VV		"v1v3 - v302 p PE100 d90" (((56,87)*((1,53-0,4-0,31)+(1,47-0,4-0,31))/2)*0,9)*(-1)		-40,435		
	VV		"v302 - v303 p PE100 d90" (((2,23)*((1,47-0,4-0,2)+(1,5-0,4-0,2))/2)*0,9)*(-1)		-1,776		
	VV		Součet		123,588		

19	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	234,818	305,00	71 619,49
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_01/171201231](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231)

VV			"sonda v1" ((0+0,6+0)*(0+0,9+0)*(1,13+0+-0,2))*1,9		0,954		
VV			"sonda v3" ((0+0,6+0)*(0+0,9+0)*(1,5+0+-0,2))*1,9		1,334		
VV			"pj01 - p101 p PE100 d90" (((2,43)*((1,5+0,1-0,1)+(1,37+0,1-0,1))/2)*0,9)*1,9		5,963		
VV			"p101 - p102 p PE100 d90" (((9,77)*((1,37+0,1-0,1)+(1,35+0,1-0,1))/2)*0,9)*1,9		22,721		
VV			"p102 - p103 p PE100 d90" (((3,23)*((1,35+0,1-0,1)+(1,55+0,1-0,1))/2)*0,9)*1,9		8,009		
VV			"p103 - p104 p PE100 d90" (((1,95)*((1,55+0,1-0,1)+(1,79+0,1-0,1))/2)*0,9)*1,9		5,569		
VV			"p104 - p105 p PE100 d90" (((1,82)*((1,79+0,1-0,15)+(1,86+0,1-0,15))/2)*0,9)*1,9		5,524		
VV			"p105 - vř01 p PE100 d90" (((3,24-1,5)*((1,86+0,1-0,15)+(1,77+0,1-0,15))/2)*0,9)*1,9		5,252		
VV			"vř01 - v1v2 p PE100 d90" (((-1,5+27,45)*((1,77+0,1-0,15)+(1,57+0,1-0,15))/2)*0,9)*1,9		71,887		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"v1v2 - v1v3 p PE100 d90" (((9,65)*((1,57+0,1-0,15)+(1,53+0,1-0,15))/2)*0,9)*1,9		24,752		
VV			"v1v3 - v101 p PE100 d90" (((14,32)*((1,53+0,1-0,15)+(1,45+0,1-0,15))/2)*0,9)*1,9		35,262		
VV			"v101 - v102 p PE100 d90" (((1,22)*((1,45+0,1-0,2)+(1,44+0,1-0,2))/2)*0,9)*1,9		2,806		
VV			"v102 - v103 p PE100 d90" (((1,38)*((1,44+0,1-0,2)+(1,22+0,1-0,2))/2)*0,9)*1,9		2,903		
VV			"v103 - v104 p PE100 d90" (((0,54)*((1,22+0,1-0,2)+(1,13+0,1-0,2))/2)*0,9)*1,9		0,993		
VV			"v1v2 - v202 p PE100 d90" (((61,3)*((1,57+0,1-0,15)+(1,5+0,1-0,15))/2)*0,9)*1,9		155,662		
VV			"v1v3 - v302 p PE100 d90" (((56,87)*((1,53+0,1-0,15)+(1,47+0,1-0,15))/2)*0,9)*1,9		141,009		
VV			"v302 - v303 p PE100 d90" (((2,23)*((1,47+0,1-0,2)+(1,5+0,1-0,2))/2)*0,9)*1,9		5,281		
VV			"pj01" ((0,6+0+0,6)*(0,6+0+0,6)*(1,5+0,1+-0,1))*1,9		4,104		
VV			"vš01 p" ((0,3+2,4+0,3)*(0,3+1,2+0,3)*(1,77+0,1+0,65-0,15))*1,9		24,316		
VV			"pj01" (((0,6+0+0,6)*(0,6+0+0,6)-(0*0))*(1,5+-0,25))*(-1)*1,9		-3,420		
VV			"vš01 p" (((0,3+2,4+0,3)*(0,3+1,2+0,3)-(2,4*1,2))*(1,77+0,65-0,31))*(-1)*1,9		-10,103		
VV			"sonda v1" (((0+0,6+0)*(0+0,9+0)-(0,6*0,9))*(1,13+-0,2))*(-1)*1,9		0,000		
VV			"sonda v3" (((0+0,6+0)*(0+0,9+0)-(0,6*0,9))*(1,5+-0,2))*(-1)*1,9		0,000		
VV			"pj01 - p101 p PE100 d90" (((2,43)*((1,5-0,4-0,25)+(1,37-0,4-0,25))/2)*0,9)*(-1)*1,9		-3,262		
VV			"p101 - p102 p PE100 d90" (((9,77)*((1,37-0,4-0,25)+(1,35-0,4-0,25))/2)*0,9)*(-1)*1,9		-11,862		
VV			"p102 - p103 p PE100 d90" (((3,23)*((1,35-0,4-0,25)+(1,55-0,4-0,25))/2)*0,9)*(-1)*1,9		-4,419		
VV			"p103 - p104 p PE100 d90" (((1,95)*((1,55-0,4-0,25)+(1,79-0,4-0,25))/2)*0,9)*(-1)*1,9		-3,401		
VV			"p104 - p105 p PE100 d90" (((1,82)*((1,79-0,4-0,31)+(1,86-0,4-0,31))/2)*0,9)*(-1)*1,9		-3,470		
VV			"p105 - vš01 p PE100 d90" (((3,24-1,5)*((1,86-0,4-0,31)+(1,77-0,4-0,31))/2)*0,9)*(-1)*1,9		-3,288		
VV			"vš01 - v1v2 p PE100 d90" (((-1,5+27,45)*((1,77-0,4-0,31)+(1,57-0,4-0,31))/2)*0,9)*(-1)*1,9		-42,600		
VV			"v1v2 - v1v3 p PE100 d90" (((9,65)*((1,57-0,4-0,31)+(1,53-0,4-0,31))/2)*0,9)*(-1)*1,9		-13,861		
VV			"v1v3 - v101 p PE100 d90" (((14,32)*((1,53-0,4-0,31)+(1,45-0,4-0,31))/2)*0,9)*(-1)*1,9		-19,100		
VV			"v101 - v102 p PE100 d90" (((1,22)*((1,45-0,4-0,2)+(1,44-0,4-0,2))/2)*0,9)*(-1)*1,9		-1,763		
VV			"v102 - v103 p PE100 d90" (((1,38)*((1,44-0,4-0,2)+(1,22-0,4-0,2))/2)*0,9)*(-1)*1,9		-1,723		
VV			"v103 - v104 p PE100 d90" (((0,54)*((1,22-0,4-0,2)+(1,13-0,4-0,2))/2)*0,9)*(-1)*1,9		-0,531		
VV			"v1v2 - v202 p PE100 d90" (((61,3)*((1,57-0,4-0,31)+(1,5-0,4-0,31))/2)*0,9)*(-1)*1,9		-86,479		
VV			"v1v3 - v302 p PE100 d90" (((56,87)*((1,53-0,4-0,31)+(1,47-0,4-0,31))/2)*0,9)*(-1)*1,9		-76,826		
VV			"v302 - v303 p PE100 d90" (((2,23)*((1,47-0,4-0,2)+(1,5-0,4-0,2))/2)*0,9)*(-1)*1,9		-3,375		
VV			Součet		234,818		

20	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžšího 0 až 4 mm	m3	17,553	1 500,00	26 329,50
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_01/451572111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111)

VV			"pj01 - p101 p PE100 d90" ((2,43)*0,1*0,9)		0,219		
VV			"p101 - p102 p PE100 d90" ((9,77)*0,1*0,9)		0,879		
VV			"p102 - p103 p PE100 d90" ((3,23)*0,1*0,9)		0,291		
VV			"p103 - p104 p PE100 d90" ((1,95)*0,1*0,9)		0,176		
VV			"p104 - p105 p PE100 d90" ((1,82)*0,1*0,9)		0,164		
VV			"p105 - vš01 p PE100 d90" ((3,24-1,2)*0,1*0,9)		0,184		
VV			"vš01 - v1v2 p PE100 d90" ((-1,2+27,45)*0,1*0,9)		2,363		
VV			"v1v2 - v1v3 p PE100 d90" ((9,65)*0,1*0,9)		0,869		
VV			"v1v3 - v101 p PE100 d90" ((14,32)*0,1*0,9)		1,289		
VV			"v101 - v102 p PE100 d90" ((1,22)*0,1*0,9)		0,110		
VV			"v102 - v103 p PE100 d90" ((1,38)*0,1*0,9)		0,124		
VV			"v103 - v104 p PE100 d90" ((0,54)*0,1*0,9)		0,049		
VV			"v1v2 - v202 p PE100 d90" ((61,3)*0,1*0,9)		5,517		
VV			"v1v3 - v302 p PE100 d90" ((56,87)*0,1*0,9)		5,118		
VV			"v302 - v303 p PE100 d90" ((2,23)*0,1*0,9)		0,201		
VV			Součet		17,553		

21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	70,199	600,00	42 119,40
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_01/175111101](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175111101)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"pj01 - p101 p PE100 d90" ((2,43)*0,4*0,9)		0,875		
	VV		"p101 - p102 p PE100 d90" ((9,77)*0,4*0,9)		3,517		
	VV		"p102 - p103 p PE100 d90" ((3,23)*0,4*0,9)		1,163		
	VV		"p103 - p104 p PE100 d90" ((1,95)*0,4*0,9)		0,702		
	VV		"p104 - p105 p PE100 d90" ((1,82)*0,4*0,9)		0,655		
	VV		"p105 - vš01 p PE100 d90" ((3,24-1,2)*0,4*0,9)		0,734		
	VV		"vš01 - v1v2 p PE100 d90" ((-1,2+27,45)*0,4*0,9)		9,450		
	VV		"v1v2 - v1v3 p PE100 d90" ((9,65)*0,4*0,9)		3,474		
	VV		"v1v3 - v101 p PE100 d90" ((14,32)*0,4*0,9)		5,155		
	VV		"v101 - v102 p PE100 d90" ((1,22)*0,4*0,9)		0,439		
	VV		"v102 - v103 p PE100 d90" ((1,38)*0,4*0,9)		0,497		
	VV		"v103 - v104 p PE100 d90" ((0,54)*0,4*0,9)		0,194		
	VV		"v1v2 - v202 p PE100 d90" ((61,3)*0,4*0,9)		22,068		
	VV		"v1v3 - v302 p PE100 d90" ((56,87)*0,4*0,9)		20,473		
	VV		"v302 - v303 p PE100 d90" ((2,23)*0,4*0,9)		0,803		
	VV		Součet		70,199		
22	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	133,379	498,00	66 422,74
	VV		"pj01 - p101 p PE100 d90" ((2,43)*0,4*0,9)*1,9		1,662		
	VV		"p101 - p102 p PE100 d90" ((9,77)*0,4*0,9)*1,9		6,683		
	VV		"p102 - p103 p PE100 d90" ((3,23)*0,4*0,9)*1,9		2,209		
	VV		"p103 - p104 p PE100 d90" ((1,95)*0,4*0,9)*1,9		1,334		
	VV		"p104 - p105 p PE100 d90" ((1,82)*0,4*0,9)*1,9		1,245		
	VV		"p105 - vš01 p PE100 d90" ((3,24-1,2)*0,4*0,9)*1,9		1,395		
	VV		"vš01 - v1v2 p PE100 d90" ((-1,2+27,45)*0,4*0,9)*1,9		17,955		
	VV		"v1v2 - v1v3 p PE100 d90" ((9,65)*0,4*0,9)*1,9		6,601		
	VV		"v1v3 - v101 p PE100 d90" ((14,32)*0,4*0,9)*1,9		9,795		
	VV		"v101 - v102 p PE100 d90" ((1,22)*0,4*0,9)*1,9		0,834		
	VV		"v102 - v103 p PE100 d90" ((1,38)*0,4*0,9)*1,9		0,944		
	VV		"v103 - v104 p PE100 d90" ((0,54)*0,4*0,9)*1,9		0,369		
	VV		"v1v2 - v202 p PE100 d90" ((61,3)*0,4*0,9)*1,9		41,929		
	VV		"v1v3 - v302 p PE100 d90" ((56,87)*0,4*0,9)*1,9		38,899		
	VV		"v302 - v303 p PE100 d90" ((2,23)*0,4*0,9)*1,9		1,525		
	VV		Součet		133,379		
23	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	152,358	53,80	8 196,86
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a>				
	VV		"pj01" (((0,6+0,6)*(0,6+0,6)-(0*0))*(1,5+-0,25))		1,800		
	VV		"vš01 p" (((0,3+2,4+0,3)*(0,3+1,2+0,3)-(2,4*1,2))*(1,77+0,65-0,31))		5,317		
	VV		"sonda v1" (((0+0,6+0)*(0+0,9+0)-(0,6*0,9))*(1,13+-0,2))		0,000		
	VV		"sonda v3" (((0+0,6+0)*(0+0,9+0)-(0,6*0,9))*(1,5+-0,2))		0,000		
	VV		"pj01 - p101 p PE100 d90" (((2,43)*((1,5-0,4-0,25)+(1,37-0,4-0,25))/2)*0,9)		1,717		
	VV		"p101 - p102 p PE100 d90" (((9,77)*((1,37-0,4-0,25)+(1,35-0,4-0,25))/2)*0,9)		6,243		
	VV		"p102 - p103 p PE100 d90" (((3,23)*((1,35-0,4-0,25)+(1,55-0,4-0,25))/2)*0,9)		2,326		
	VV		"p103 - p104 p PE100 d90" (((1,95)*((1,55-0,4-0,25)+(1,79-0,4-0,25))/2)*0,9)		1,790		
	VV		"p104 - p105 p PE100 d90" (((1,82)*((1,79-0,4-0,31)+(1,86-0,4-0,31))/2)*0,9)		1,826		
	VV		"p105 - vš01 p PE100 d90" (((3,24-1,5)*((1,86-0,4-0,31)+(1,77-0,4-0,31))/2)*0,9)		1,730		
	VV		"vš01 - v1v2 p PE100 d90" (((-1,5+27,45)*((1,77-0,4-0,31)+(1,57-0,4-0,31))/2)*0,9)		22,421		
	VV		"v1v2 - v1v3 p PE100 d90" (((9,65)*((1,57-0,4-0,31)+(1,53-0,4-0,31))/2)*0,9)		7,295		
	VV		"v1v3 - v101 p PE100 d90" (((14,32)*((1,53-0,4-0,31)+(1,45-0,4-0,31))/2)*0,9)		10,053		
	VV		"v101 - v102 p PE100 d90" (((1,22)*((1,45-0,4-0,2)+(1,44-0,4-0,2))/2)*0,9)		0,928		
	VV		"v102 - v103 p PE100 d90" (((1,38)*((1,44-0,4-0,2)+(1,22-0,4-0,2))/2)*0,9)		0,907		
	VV		"v103 - v104 p PE100 d90" (((0,54)*((1,22-0,4-0,2)+(1,13-0,4-0,2))/2)*0,9)		0,279		
	VV		"v1v2 - v202 p PE100 d90" (((61,3)*((1,57-0,4-0,31)+(1,5-0,4-0,31))/2)*0,9)		45,515		
	VV		"v1v3 - v302 p PE100 d90" (((56,87)*((1,53-0,4-0,31)+(1,47-0,4-0,31))/2)*0,9)		40,435		
	VV		"v302 - v303 p PE100 d90" (((2,23)*((1,47-0,4-0,2)+(1,5-0,4-0,2))/2)*0,9)		1,776		
	VV		Součet		152,358		
24	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	5,913	227,00	1 342,25
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181311103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181311103</a>				
	VV		"sonda v1" ((0+0,6+0)*(0+0,9+0))		0,540		
	VV		"sonda v3" ((0+0,6+0)*(0+0,9+0))		0,540		
	VV		"v101 - v102 p PE100 d90" ((1,22)*0,9)		1,098		
	VV		"v102 - v103 p PE100 d90" ((1,38)*0,9)		1,242		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"v103 - v104 p PE100 d90" ((0,54)*0,9)		0,486		
VV			"v302 - v303 p PE100 d90" ((2,23)*0,9)		2,007		
VV			Součet		5,913		
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>5 118,18</b>
25	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	0,540	2 112,00	1 140,48
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271532212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271532212</a>				
VV			"vš01 p" ((0,3+1,2+0,3)*(0,3+2,4+0,3)*(0,1))		0,540		
26	K	273321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,540	3 430,00	1 852,20
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273321311</a>				
VV			"vš01 p" ((0,3+1,2+0,3)*(0,3+2,4+0,3)*(0,1))		0,540		
27	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,039	54 500,00	2 125,50
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273362021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/273362021</a>				
VV			"vš01 p" ((0,3+1,2+0,3)*(0,3+2,4+0,3)*2*1,2*0,00303)		0,039		
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>8 160,00</b>
28	K	454811111X01	Osazování vstupů z ocelových trub do DN 600	kus	1,000	1 360,00	1 360,00
			VV "V1" 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
29	M	711X711	typová vstupová pažnice DN 150 mm pro potrubí D 0 - 125 mm s pevnou a volnou přírubou pro napojení na stávající hydroizolaci	kus	1,000	6 800,00	6 800,00
			VV "V1" 1		1,000		
			VV Součet		1,000		
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>							<b>476 558,74</b>
30	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	18,082	197,00	3 562,15
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111</a>				
VV			"okapový chodník" (0,5*2,0)		1,000		
VV			"pj01" ((0,6+0+0,6)*(0,6+0+0,6))		1,440		
VV			"pj01 - p101 p PE100 d90" ((2,43)*0,9)		2,187		
VV			"p101 - p102 p PE100 d90" ((9,77)*0,9)		8,793		
VV			"p102 - p103 p PE100 d90" ((3,23)*0,9)		2,907		
VV			"p103 - p104 p PE100 d90" ((1,95)*0,9)		1,755		
VV			Součet		18,082		
31	K	564851114	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 180 mm	m2	160,425	225,00	36 095,63
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851114</a>				
VV			"vš01 p" ((0,3+2,4+0,3)*(0,3+1,2+0,3))		5,400		
VV			"p104 - p105 p PE100 d90" ((1,82)*0,9)		1,638		
VV			"p105 - vš01 p PE100 d90" ((3,24-1,2)*0,9)		1,836		
VV			"vš01 - v1v2 p PE100 d90" ((-1,2+27,45)*0,9)		23,625		
VV			"v1v2 - v1v3 p PE100 d90" ((9,65)*0,9)		8,685		
VV			"v1v3 - v101 p PE100 d90" ((14,32)*0,9)		12,888		
VV			"v1v2 - v202 p PE100 d90" ((61,3)*0,9)		55,170		
VV			"v1v3 - v302 p PE100 d90" ((56,87)*0,9)		51,183		
VV			Součet		160,425		
32	K	565165111	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. 80 mm	m2	160,425	1 050,00	168 446,25
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/565165111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/565165111</a>				
VV			"vš01 p" ((0,3+2,4+0,3)*(0,3+1,2+0,3))		5,400		
VV			"p104 - p105 p PE100 d90" ((1,82)*0,9)		1,638		
VV			"p105 - vš01 p PE100 d90" ((3,24-1,2)*0,9)		1,836		
VV			"vš01 - v1v2 p PE100 d90" ((-1,2+27,45)*0,9)		23,625		
VV			"v1v2 - v1v3 p PE100 d90" ((9,65)*0,9)		8,685		
VV			"v1v3 - v101 p PE100 d90" ((14,32)*0,9)		12,888		
VV			"v1v2 - v202 p PE100 d90" ((61,3)*0,9)		55,170		
VV			"v1v3 - v302 p PE100 d90" ((56,87)*0,9)		51,183		
VV			Součet		160,425		
33	K	573111111	Postřik infiltrační Pl z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	160,425	18,00	2 887,65
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573111111</a>				
VV			"vš01 p" ((0,3+2,4+0,3)*(0,3+1,2+0,3))		5,400		
VV			"p104 - p105 p PE100 d90" ((1,82)*0,9)		1,638		
VV			"p105 - vš01 p PE100 d90" ((3,24-1,2)*0,9)		1,836		
VV			"vš01 - v1v2 p PE100 d90" ((-1,2+27,45)*0,9)		23,625		
VV			"v1v2 - v1v3 p PE100 d90" ((9,65)*0,9)		8,685		
VV			"v1v3 - v101 p PE100 d90" ((14,32)*0,9)		12,888		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"v1v2 - v202 p PE100 d90" ((61,3)*0,9)		55,170		
	VV		"v1v3 - v302 p PE100 d90" ((56,87)*0,9)		51,183		
	VV		Součet		160,425		
34	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	213,100	18,00	3 835,80
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573211107">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573211107</a>				
	VV		"vš01 p" ((0,4+2,4+0,4)*(0,4+1,2+0,4))		6,400		
	VV		"p104 - p105 p PE100 d90" ((1,82)*1,2)		2,184		
	VV		"p105 - vš01 p PE100 d90" ((3,24-1,2)*1,2)		2,448		
	VV		"vš01 - v1v2 p PE100 d90" ((-1,2+27,45)*1,2)		31,500		
	VV		"v1v2 - v1v3 p PE100 d90" ((9,65)*1,2)		11,580		
	VV		"v1v3 - v101 p PE100 d90" ((14,32)*1,2)		17,184		
	VV		"v1v2 - v202 p PE100 d90" ((61,3)*1,2)		73,560		
	VV		"v1v3 - v302 p PE100 d90" ((56,87)*1,2)		68,244		
	VV		Součet		213,100		
35	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	213,100	1 050,00	223 755,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577144111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577144111</a>				
	VV		"vš01 p" ((0,4+2,4+0,4)*(0,4+1,2+0,4))		6,400		
	VV		"p104 - p105 p PE100 d90" ((1,82)*1,2)		2,184		
	VV		"p105 - vš01 p PE100 d90" ((3,24-1,2)*1,2)		2,448		
	VV		"vš01 - v1v2 p PE100 d90" ((-1,2+27,45)*1,2)		31,500		
	VV		"v1v2 - v1v3 p PE100 d90" ((9,65)*1,2)		11,580		
	VV		"v1v3 - v101 p PE100 d90" ((14,32)*1,2)		17,184		
	VV		"v1v2 - v202 p PE100 d90" ((61,3)*1,2)		73,560		
	VV		"v1v3 - v302 p PE100 d90" ((56,87)*1,2)		68,244		
	VV		Součet		213,100		
36	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	13,455	480,00	6 458,40
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/591111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/591111111</a>				
	VV		"p101 - p102 p PE100 d90" ((9,77)*0,9)		8,793		
	VV		"p102 - p103 p PE100 d90" ((3,23)*0,9)		2,907		
	VV		"p103 - p104 p PE100 d90" ((1,95)*0,9)		1,755		
	VV		Součet		13,455		
37	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného 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	m2	3,627	380,00	1 378,26
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596211110">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596211110</a>				
	VV		"pj01" ((0,6+0+0,6)*(0,6+0+0,6))		1,440		
	VV		"pj01 - p101 p PE100 d90" ((2,43)*0,9)		2,187		
	VV		Součet		3,627		
38	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	1,000	328,00	328,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596811220">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596811220</a>				
	VV		"okapový chodník" (0,5*2,0)		1,000		
39	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou	m	354,900	84,00	29 811,60
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/599141111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/599141111</a>				
	VV		"vš01 p" (2*(0,4+2,4+0,4)+2*(0,4+1,2+0,4))		10,400		
	VV		"p104 - p105 p PE100 d90" ((1,82)*2)		3,640		
	VV		"p105 - vš01 p PE100 d90" ((3,24-1,2)*2)		4,080		
	VV		"vš01 - v1v2 p PE100 d90" ((-1,2+27,45)*2)		52,500		
	VV		"v1v2 - v1v3 p PE100 d90" ((9,65)*2)		19,300		
	VV		"v1v3 - v101 p PE100 d90" ((14,32)*2)		28,640		
	VV		"v1v2 - v202 p PE100 d90" ((61,3)*2)		122,600		
	VV		"v1v3 - v302 p PE100 d90" ((56,87)*2)		113,740		
	VV		Součet		354,900		
D	8		Trubní vedení				587 268,12
40	K	722110924	opravy vodovodního potrubí litinového přírubového propojení dosavadního potrubí do DN 80	kus	3,000	1 348,00	4 044,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722110924">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722110924</a>				
	VV		"V1" 1		1,000		
	VV		"V2" 1		1,000		
	VV		"V3" 1		1,000		
	VV		Součet		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	201,400	145,00	29 203,00
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/850311811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/850311811</a>		201,400		
VV			"stávající rozvody vody" (77,0+3,0 + 61,3+1,0 + 59,1)				
42	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	2 800,00	2 800,00
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/850315121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/850315121</a>				
43	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	28,000	440,00	12 320,00
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857241131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857241131</a>				
44	M	422X222	Přírubový přechod PE-LT DN 80 PN 16	ks	17,000	4 700,00	79 900,00
45	M	422X228	Redukce přírubová LT DN 80/50	ks	2,000	1 600,00	3 200,00
46	M	422X229	Přímý kus přírubový LT DN 50	ks	2,000	1 500,00	3 000,00
47	M	422X230	Filtr přírubový DN 50	ks	1,000	4 800,00	4 800,00
48	M	422X234	FF kus přírubový LT DN 80 PN 16 l=500	ks	3,000	2 500,00	7 500,00
49	M	422X235	Koleno N 90 přírubové 4/4 LT DN 80 PN 16	ks	3,000	2 000,00	6 000,00
50	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	5,000	1 000,00	5 000,00
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857244122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857244122</a>				
51	M	422X233	T kus přírubový LT DN 80/80 PN 16	ks	5,000	2 500,00	12 500,00
52	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	600,00	600,00
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857314122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857314122</a>				
53	M	422X221	T kus přírubový LT DN 150/80 PN 16	ks	1,000	5 700,00	5 700,00
54	M	422X238	Betonový blok - zajištění proti posunu	ks	6,000	1 550,00	9 300,00
55	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	202,000	91,00	18 382,00
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871241141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871241141</a>				
VV			"PE100 d90" (2,43)		2,430		
VV			"PE100 d90" (9,77)		9,770		
VV			"PE100 d90" (3,23)		3,230		
VV			"PE100 d90" (1,95)		1,950		
VV			"PE100 d90" (1,82)		1,820		
VV			"PE100 d90" (3,24-1,2)		2,040		
VV			"PE100 d90" (2,4)		2,400		
VV			"PE100 d90" (-1,2+27,45)		26,250		
VV			"PE100 d90" (9,65)		9,650		
VV			"PE100 d90" (14,32)		14,320		
VV			"PE100 d90" (1,22)		1,220		
VV			"PE100 d90" (1,38)		1,380		
VV			"PE100 d90" (0,54)		0,540		
VV			"PE100 d90" (61,3)		61,300		
VV			"PE100 d90" (56,87)		56,870		
VV			"PE100 d90" (2,23)		2,230		
VV			"V1" 3,6		3,600		
VV			"V2" 1,0		1,000		
VV			Součet		202,000		
56	M	28613115	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 90x8,2mm	m	212,104	380,00	80 599,52
VV			"PE100 d90" (2,43)*1,05		2,552		
VV			"PE100 d90" (9,77)*1,05		10,259		
VV			"PE100 d90" (3,23)*1,05		3,392		
VV			"PE100 d90" (1,95)*1,05		2,048		
VV			"PE100 d90" (1,82)*1,05		1,911		
VV			"PE100 d90" (3,24-1,2)*1,05		2,142		
VV			"PE100 d90" (2,4)*1,05		2,520		
VV			"PE100 d90" (-1,2+27,45)*1,05		27,563		
VV			"PE100 d90" (9,65)*1,05		10,133		
VV			"PE100 d90" (14,32)*1,05		15,036		
VV			"PE100 d90" (1,22)*1,05		1,281		
VV			"PE100 d90" (1,38)*1,05		1,449		
VV			"PE100 d90" (0,54)*1,05		0,567		
VV			"PE100 d90" (61,3)*1,05		64,365		
VV			"PE100 d90" (56,87)*1,05		59,714		
VV			"PE100 d90" (2,23)*1,05		2,342		
VV			"V1" 3,6*1,05		3,780		
VV			"V2" 1,0*1,05		1,050		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		212,104		
57	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	2,000	412,00	824,00
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877241112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877241112</a>				
VV			"V1" 2		2,000		
58	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	2,000	1 150,00	2 300,00
VV			"V1" 2		2,000		
59	K	891212312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50	kus	1,000	412,00	412,00
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891212312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891212312</a>				
60	M	422X231	Vodoměr přírubový DN 50	ks	1,000	7 650,00	7 650,00
61	K	891215321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 50	kus	1,000	412,00	412,00
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891215321">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891215321</a>				
62	M	422X232	Zpětná klapka přírubová DN 50	ks	1,000	6 000,00	6 000,00
63	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	6,000	440,00	2 640,00
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891241112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891241112</a>				
64	M	422X223	Zemní šoupě DN 80 PN 16	ks	6,000	6 900,00	41 400,00
65	M	422X224	Zemní souprava teleskopická 1,30 - 1,80 m DN 50 - 100	ks	6,000	1 800,00	10 800,00
66	M	422X225	Podkladní deska univerzální pro zem. šoupě	ks	6,000	230,00	1 380,00
67	M	422X226	Poklop ZS uliční voda	ks	6,000	630,00	3 780,00
68	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	4,000	448,00	1 792,00
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891241222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891241222</a>				
69	M	422X227	Šoupě přírubové DN 80	ks	4,000	7 270,00	29 080,00
70	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	3,000	298,00	894,00
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891241811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891241811</a>				
VV			"stávající rozvody vody" (3)		3,000		
71	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	3,000	540,00	1 620,00
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247111</a>				
72	M	422X236	Hydrant podzemní 1,50 m DN 80 PN 16	ks	3,000	19 000,00	57 000,00
73	M	422X237	Poklop uliční podzemní hydrant	ks	3,000	2 000,00	6 000,00
74	K	890211851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu	m3	2,592	3 050,00	7 905,60
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/890211851">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/890211851</a>				
VV			"stávající vod. šachta" 1,2*1,2*1,8		2,592		
75	K	894X001	D+M kompletní vodoměrné šachty o vnitřních rozměrech 2400 x 1200 mm a světlé výšky 1800 mm, pojižděné o tl. stěny 200 mm, včetně stupadel, výstupního komínku a litinového poklopu třídy D400, těsněného průchodu potrubí vodovodu	ks	1,000	110 000,00	110 000,00
76	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	195,000	36,00	7 020,00
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111</a>				
VV			"PE100 d90" (2,43)		2,430		
VV			"PE100 d90" (9,77)		9,770		
VV			"PE100 d90" (3,23)		3,230		
VV			"PE100 d90" (1,95)		1,950		
VV			"PE100 d90" (1,82)		1,820		
VV			"PE100 d90" (3,24-1,2)		2,040		
VV			"PE100 d90" (2,4)*0		0,000		
VV			"PE100 d90" (-1,2+27,45)		26,250		
VV			"PE100 d90" (9,65)		9,650		
VV			"PE100 d90" (14,32)		14,320		
VV			"PE100 d90" (1,22)		1,220		
VV			"PE100 d90" (1,38)		1,380		
VV			"PE100 d90" (0,54)		0,540		
VV			"PE100 d90" (61,3)		61,300		
VV			"PE100 d90" (56,87)		56,870		
VV			"PE100 d90" (2,23)		2,230		
VV			"V1" 3,6*0		0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV "V2" 1,0*0		0,000		
			VV Součet		195,000		
77	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	195,000	18,00	3 510,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722113</a>				
			VV "PE100 d90" (2,43)		2,430		
			VV "PE100 d90" (9,77)		9,770		
			VV "PE100 d90" (3,23)		3,230		
			VV "PE100 d90" (1,95)		1,950		
			VV "PE100 d90" (1,82)		1,820		
			VV "PE100 d90" (3,24-1,2)		2,040		
			VV "PE100 d90" (2,4)*0		0,000		
			VV "PE100 d90" (-1,2+27,45)		26,250		
			VV "PE100 d90" (9,65)		9,650		
			VV "PE100 d90" (14,32)		14,320		
			VV "PE100 d90" (1,22)		1,220		
			VV "PE100 d90" (1,38)		1,380		
			VV "PE100 d90" (0,54)		0,540		
			VV "PE100 d90" (61,3)		61,300		
			VV "PE100 d90" (56,87)		56,870		
			VV "PE100 d90" (2,23)		2,230		
			VV "V1" 3,6*0		0,000		
			VV "V2" 1,0*0		0,000		
			VV Součet		195,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				152 344,34
78	K	113106021	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 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	1,000	112,00	112,00
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106021</a>				
			VV "okapový chodník" (0,5*2,0)		1,000		
79	K	113106023	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	m2	3,627	145,00	525,92
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106023">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106023</a>				
			VV "p101" ((0,6+0+0,6)*(0,6+0+0,6))		1,440		
			VV "p101 - p101 p PE100 d90" ((2,43)*0,9)		2,187		
			VV Součet		3,627		
80	K	113106051	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 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár z velkých kostek s ložem z kameniva těžného	m2	13,455	170,00	2 287,35
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106051">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106051</a>				
			VV "p101 - p102 p PE100 d90" ((9,77)*0,9)		8,793		
			VV "p102 - p103 p PE100 d90" ((3,23)*0,9)		2,907		
			VV "p103 - p104 p PE100 d90" ((1,95)*0,9)		1,755		
			VV Součet		13,455		
81	K	113107043	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	160,425	540,00	86 629,50
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107043">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107043</a>				
			VV "vš01 p" ((0,3+2,4+0,3)*(0,3+1,2+0,3))		5,400		
			VV "p104 - p105 p PE100 d90" ((1,82)*0,9)		1,638		
			VV "p105 - vš01 p PE100 d90" ((3,24-1,2)*0,9)		1,836		
			VV "vš01 - v1v2 p PE100 d90" ((-1,2+27,45)*0,9)		23,625		
			VV "v1v2 - v1v3 p PE100 d90" ((9,65)*0,9)		8,685		
			VV "v1v3 - v101 p PE100 d90" ((14,32)*0,9)		12,888		
			VV "v1v2 - v202 p PE100 d90" ((61,3)*0,9)		55,170		
			VV "v1v3 - v302 p PE100 d90" ((56,87)*0,9)		51,183		
			VV Součet		160,425		
82	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	213,100	118,00	25 145,80
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113154123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113154123</a>				
			VV "vš01 p" ((0,4+2,4+0,4)*(0,4+1,2+0,4))		6,400		
			VV "p104 - p105 p PE100 d90" ((1,82)*1,2)		2,184		
			VV "p105 - vš01 p PE100 d90" ((3,24-1,2)*1,2)		2,448		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"vš01 - v1v2 p PE100 d90" ((-1,2+27,45)*1,2)		31,500		
	VV		"v1v2 - v1v3 p PE100 d90" ((9,65)*1,2)		11,580		
	VV		"v1v3 - v101 p PE100 d90" ((14,32)*1,2)		17,184		
	VV		"v1v2 - v202 p PE100 d90" ((61,3)*1,2)		73,560		
	VV		"v1v3 - v302 p PE100 d90" ((56,87)*1,2)		68,244		
	VV		Součet		213,100		
83	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	2,000	68,00	136,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113202111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113202111</a>				
	VV		"pj01 - p101 p PE100 d90" (2*1,0)		2,000		
84	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	4,000	60,00	240,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/913121111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/913121111</a>				
85	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	50,000	12,00	600,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/913121211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/913121211</a>				
	VV		2*5+2*20		50,000		
86	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	2,000	230,00	460,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916131212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916131212</a>				
	VV		"pj01 - p101 p PE100 d90" (2*1,0)		2,000		
87	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	354,900	78,00	27 682,20
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735111</a>				
	VV		"vš01 p" (2*(0,4+2,4+0,4)+2*(0,4+1,2+0,4))		10,400		
	VV		"p104 - p105 p PE100 d90" ((1,82)*2)		3,640		
	VV		"p105 - vš01 p PE100 d90" ((3,24-1,2)*2)		4,080		
	VV		"vš01 - v1v2 p PE100 d90" ((-1,2+27,45)*2)		52,500		
	VV		"v1v2 - v1v3 p PE100 d90" ((9,65)*2)		19,300		
	VV		"v1v3 - v101 p PE100 d90" ((14,32)*2)		28,640		
	VV		"v1v2 - v202 p PE100 d90" ((61,3)*2)		122,600		
	VV		"v1v3 - v302 p PE100 d90" ((56,87)*2)		113,740		
	VV		Součet		354,900		
88	K	950X905	Vyčištění stávající vodovodní šachty větve V2	ks	1,000	3 400,00	3 400,00
89	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0,600	6 100,00	3 660,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151124</a>				
	VV		"V1" 0,6		0,600		
	VV		Součet		0,600		
90	K	979021113	Očištění vybouraných prvků při překopech 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 obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	2,000	78,00	156,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/979021113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/979021113</a>				
	VV		"pj01 - p101 p PE100 d90" (2*1,0)		2,000		
91	K	979051111	Očištění vybouraných prvků při překopech 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 dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	1,000	126,00	126,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/979051111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/979051111</a>				
	VV		"okapový chodník" (0,5*2,0)		1,000		
92	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech 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	m2	3,627	126,00	457,00
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/979051121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/979051121</a>				
	VV		"pj01" ((0,6+0+0,6)*(0,6+0+0,6))		1,440		
	VV		"pj01 - p101 p PE100 d90" ((2,43)*0,9)		2,187		
	VV		Součet		3,627		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	979071011	Očištění vybouraných dlažebních kostek při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	13,455	54,00	726,57
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/979071011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/979071011</a>				
		VV	"p101 - p102 p PE100 d90" ((9,77)*0,9)		8,793		
		VV	"p102 - p103 p PE100 d90" ((3,23)*0,9)		2,907		
		VV	"p103 - p104 p PE100 d90" ((1,95)*0,9)		1,755		
		VV	Součet		13,455		
D	997		Přesun sutě				93 380,88
94	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	96,269	298,00	28 688,16
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501</a>				
95	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příklad k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 347,766	13,00	17 520,96
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509</a>				
		VV	96,269*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 347,766		
96	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	19,254	290,00	5 583,66
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013873">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013873</a>				
		VV	96,269*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		19,254		
97	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	77,015	540,00	41 588,10
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013875">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013875</a>				
		VV	96,269*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		77,015		
D	998		Přesun hmot				8 500,09
98	K	998276101	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	t	157,409	54,00	8 500,09
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101</a>				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 031,00
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				481,40
99	K	711747067	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních postupů pod těsnicí objímkou, průměru do 300 mm, NAIP	kus	1,000	368,00	368,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711747067">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711747067</a>				
		VV	"V1" 1		1,000		
		VV	Součet		1,000		
100	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	0,810	140,00	113,40
		VV	"V1" 0,9*0,9		0,810		
		VV	Součet		0,810		
D	783		Dokončovací práce - nátěry				549,60
101	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	1,200	66,00	79,20
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783301303">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783301303</a>				
		VV	"poklop stáv. vodovodní šachty" (2*0,6*0,6 + 4*0,6*0,2)		1,200		
102	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	1,200	12,00	14,40
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783301401">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783301401</a>				
		VV	"poklop stáv. vodovodní šachty" (2*0,6*0,6 + 4*0,6*0,2)		1,200		
103	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1,200	180,00	216,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783314201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783314201</a>				
		VV	"poklop stáv. vodovodní šachty" (2*0,6*0,6 + 4*0,6*0,2)		1,200		
104	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1,200	200,00	240,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783317101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783317101</a>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"poklop stáv. vodovodní šachty" (2*0,6*0,6 + 4*0,6*0,2)		1,200		
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>52 022,00</b>
D	VRN9		<b>Ostatní náklady</b>				<b>52 022,00</b>
105	K	005X9523	Vyhledání stávajících rozvodů vody, určení materiálu a dimenzí rozvodů, a to pomocí kopaných sond, kamerou, ...	ks	2,000	4 500,00	9 000,00
106	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	202,000	48,00	9 696,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122</a>				
	VV		"PE100 d90" (2,43)		2,430		
	VV		"PE100 d90" (9,77)		9,770		
	VV		"PE100 d90" (3,23)		3,230		
	VV		"PE100 d90" (1,95)		1,950		
	VV		"PE100 d90" (1,82)		1,820		
	VV		"PE100 d90" (3,24-1,2)		2,040		
	VV		"PE100 d90" (2,4)		2,400		
	VV		"PE100 d90" (-1,2+27,45)		26,250		
	VV		"PE100 d90" (9,65)		9,650		
	VV		"PE100 d90" (14,32)		14,320		
	VV		"PE100 d90" (1,22)		1,220		
	VV		"PE100 d90" (1,38)		1,380		
	VV		"PE100 d90" (0,54)		0,540		
	VV		"PE100 d90" (61,3)		61,300		
	VV		"PE100 d90" (56,87)		56,870		
	VV		"PE100 d90" (2,23)		2,230		
	VV		"V1" 3,6		3,600		
	VV		"V2" 1,0		1,000		
	VV		Součet		202,000		
107	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	202,000	24,00	4 848,00
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111</a>				
	VV		"PE100 d90" (2,43)		2,430		
	VV		"PE100 d90" (9,77)		9,770		
	VV		"PE100 d90" (3,23)		3,230		
	VV		"PE100 d90" (1,95)		1,950		
	VV		"PE100 d90" (1,82)		1,820		
	VV		"PE100 d90" (3,24-1,2)		2,040		
	VV		"PE100 d90" (2,4)		2,400		
	VV		"PE100 d90" (-1,2+27,45)		26,250		
	VV		"PE100 d90" (9,65)		9,650		
	VV		"PE100 d90" (14,32)		14,320		
	VV		"PE100 d90" (1,22)		1,220		
	VV		"PE100 d90" (1,38)		1,380		
	VV		"PE100 d90" (0,54)		0,540		
	VV		"PE100 d90" (61,3)		61,300		
	VV		"PE100 d90" (56,87)		56,870		
	VV		"PE100 d90" (2,23)		2,230		
	VV		"V1" 3,6		3,600		
	VV		"V2" 1,0		1,000		
	VV		Součet		202,000		
108	K	04320300X01	Vnější vizuální kontrola	m	202,000	14,00	2 828,00
		Poznámka k položce:					
	P		Vnější vizuální kontrola provedení rozvodů, tras rozvodů, jejich spojů a úchytů				
	VV		"PE100 d90" (2,43)		2,430		
	VV		"PE100 d90" (9,77)		9,770		
	VV		"PE100 d90" (3,23)		3,230		
	VV		"PE100 d90" (1,95)		1,950		
	VV		"PE100 d90" (1,82)		1,820		
	VV		"PE100 d90" (3,24-1,2)		2,040		
	VV		"PE100 d90" (2,4)		2,400		
	VV		"PE100 d90" (-1,2+27,45)		26,250		
	VV		"PE100 d90" (9,65)		9,650		
	VV		"PE100 d90" (14,32)		14,320		
	VV		"PE100 d90" (1,22)		1,220		
	VV		"PE100 d90" (1,38)		1,380		
	VV		"PE100 d90" (0,54)		0,540		
	VV		"PE100 d90" (61,3)		61,300		
	VV		"PE100 d90" (56,87)		56,870		
	VV		"PE100 d90" (2,23)		2,230		
	VV		"V1" 3,6		3,600		
	VV		"V2" 1,0		1,000		
	VV		Součet		202,000		
109	K	00523X505	Hutnická zkouška	kus	1,000	1 850,00	1 850,00
		Poznámka k položce:					
	P		Zkouška zhutnění násypů a zásypů během provádění zemních prací.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
110	K	012303000X02	Geodetické zaměření skutečného provedení všech podzemních sítí před zásypem poloha i výškopis, předáno ve formátu DWG	ks	1,000	15 400,00	15 400,00

P

*Poznámka k položce:  
Sítě budou zaměřeny jak polohově, tak výškově s popisem dimenzí, bude předáno ve formátu DWG*

111	K	210020952X001	Výstražné, informační, bezpečnostní a další tabulky	ks	1,000	3 600,00	3 600,00
112	K	36076000	Popisy a označení rozvodu a zařízení	ks	1,000	4 800,00	4 800,00

P

*Poznámka k položce:  
popisy a označení především rozvodů, uzávěrů, měřičů, snímačů a ovládacích prvků atd. dle požadavků technické zprávy a např. ČSN 13 0072, tak aby byla umožněna snadná orientace v zařízení vytápění pro obsluhu, údržbu a servis*

