

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Místní komunikace Jamská - Nákupní park Žďár nad Sázavou, SO 302 Přeložky vodovodu, SO 304 Přeložka
splaškové kanalizace

KSO:

Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 08.03.2023

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

IČ:

43383513

DIČ:

CZ43383513

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PROfi Jihlava spol. s r.o.

IČ:

18198228

DIČ:

CZ18198228

Zpracovatel:

PROfi Jihlava spol. s r.o.

IČ:

18198228

DIČ:

CZ18198228

Poznámka:

objekty řady 300

Cena bez DPH

179 500,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	179 500,00	37 695,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

217 195,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Ve Žďáře nad Sázavou 15. 3. 2023

Razítko

V Brně 15. 3. 2023

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0
Stavba: Místní komunikace Jamská - Nákupní park Žďár nad Sázavou, SO 302 Přeložky vodovodu, SO 304 Přeložka
splaškové kanalizace
Místo: Žďár nad Sázavou Datum: 08.03.2023
Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko Projektant: PROfi Jihlava spol. s r.o.
Zhotovitel: Zpracovatel: PROfi Jihlava spol. s r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		179 500,00	217 195,00
000	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00
D.1.3.3	Přípojka vodovodu	0,00	0,00
SO302	Přeložka vodovodu	0,00	0,00
SO 304	Přeložka splaškové kanalizace	179 500,00	217 195,00
SO304	Přeložka splaškové kanalizace	0,00	0,00
VON	Vedlejší a ostatní náklady	179 500,00	217 195,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

vodovodu, SO 304 Přeložka splaškové kanalizace

Objekt:

000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 08.03.2023

Zadavatel:

Svaz vodovdů a kanalizací Žďársko

IČ:

00295841

DIČ:

CZ00295841

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PROfi Jihlava spol. s r.o.

IČ:

18198228

DIČ:

CZ18198228

Zpracovatel:

PROfi Jihlava spol. s r.o.

IČ:

18198228

DIČ:

CZ18198228

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

vodovodu, SO 304 Přeložka splaškové kanalizace

Objekt:

000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 08.03.2023

Zadavatel: Svaz vodovůd a kanalizací Žďársko

Projektant: PROfi Jihlava spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: PROfi Jihlava spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
1	K	012002000	Zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům	kpl	1,000			CS ÚRS 2022 02
PP Zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012002000								
P Poznámka k položce: Zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům								
2	K	012303000	Náklady na zhotovení geodet. zaměření provedeného díla	kpl	1,000			CS ÚRS 2022 02
PP Náklady na zhotovení geodet. zaměření provedeného díla								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012303000								
P Poznámka k položce: Zhotovení zaměření provedeného díla vč. zaměření sítí pro VaK.								
3	K	013103000	Náklady na provedení geometrického plánu.	kpl	1,000			CS ÚRS 2022 02
PP Náklady na provedení geometrického plánu.								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013103000								
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000			CS ÚRS 2022 02
PP Dokumentace skutečného provedení stavby								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013254000								
D VRN3 Zařízení staveniště								
5	K	030001000	Náklady spojené s případným zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování měřicích odběrných míst a zřízení příp. příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	kpl	1,000			CS ÚRS 2022 02
PP Náklady spojené s případným zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování měřicích odběrných míst a zřízení příp. příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/030001000								
P Poznámka k položce: Náklady spojené s případným zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování měřicích odběrných míst a zřízení příp. příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.								
6	K	032002000	Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveništ	kpl	1,000			CS ÚRS 2022 02
PP Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveništ.								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/032002000								
P Poznámka k položce: Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveništ.								
7	K	034002000	Náklady na oplocení staveniště a zabezpečení proti vniknutí nepovolaných osob do prostoru staveniště.	kpl	1,000			CS ÚRS 2022 02
PP Náklady na oplocení staveniště a zabezpečení proti vniknutí nepovolaných osob do prostoru staveniště.								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/034002000								
P Poznámka k položce: Náklady na oplocení staveniště a zabezpečení proti vniknutí nepovolaných osob do prostoru staveniště.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	039002000	Náklady na odstranění objektů zařízení staveniště vč. přípojek a jejich odvoz. Náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno	kpl	1,000			CS ÚRS 2022 02

PP Náklady na odstranění objektů zařízení staveniště vč. přípojek a jejich odvoz. Náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/039002000

Poznámka k položce:

P Náklady na odstranění objektů zařízení staveniště vč. přípojek a jejich odvoz. Náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno

D VRN4 Inženýrská činnost

9	K	043002001	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření	m	247,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/043002001

Poznámka k položce:

P Kamerová prohlídka kanalizace včetně vyhodnocení a závěrečné zprávy.

VV 120+77+50 247,000

10	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	-----------------------	-----	-------	--	--	----------------

PP Zkoušky bez rozlišení

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/043103000

Poznámka k položce:

P náklady na revize, měření a předepsané zkoušky vč. zpracování KZP kontrolní zkoušky zhutnění záspy v komunikaci po 50m

D VRN6 Územní vlivy

11	K	061002000.R	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy vliv klimatických podmínek	ks	6,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-------------	---	----	-------	--	--	----------------

PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy vliv klimatických podmínek

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/061002000.R

12	K	061002001.R	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy vliv klimatických podmínek	ks	5,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-------------	---	----	-------	--	--	----------------

PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy vliv klimatických podmínek

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/061002001.R

Poznámka k položce:

P položka zahrnuje i opravu izolačního nátěru na ocelovém potrubí DN500 v místě přepojení.

D VRN7 Provozní vlivy

13	K	070001000	zpracování DIO, vč. zřízení a odstranění přechodného dopravního značení Zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgán	kpl	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

PP zpracování DIO, vč. zřízení a odstranění přechodného dopravního značení
Zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů;
-Soustavnou péči zhotovitele o kvalitní přechodné značení
-Zabezpečení změny dopravního značení

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/070001000

Poznámka k položce:

P zpracování DIO, vč. zřízení a odstranění přechodného dopravního značení
Zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů;
-Soustavnou péči zhotovitele o kvalitní přechodné značení
-Zabezpečení změny dopravního značení

14	K	071203000	Provozní vlivy provoz investora, třetích osob provoz dalšího subjektu	kpl	1,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

PP Provozní vlivy provoz investora, třetích osob provoz dalšího subjektu

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/071203000

Poznámka k položce:

P Položka zahrnuje zajištění náhradního zásobování vody pomocí cisterny s pitnou vodou po dobu přepojování vodovodních řadů.

D VRN9 Ostatní náklady

15	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	ks	4,000			CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

PP Ostatní náklady související s výstavbou

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/094002000

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné Přílohy 01 až 09.

Poznámka k položce:

P Položka zahrnuje odstranění stávajícího poklopu vč. nutných konstrukčních vrstev komunikace na rušené kanalizační stoce. Předání poklopu správci kanalizace. Po zabetonování kanalizační stoky doplnění asfaltových vrstev vozovky a zalití spár pružnou asfaltovou závlivkou.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

vodovodu, SO 304 Přeložka splaškové kanalizace

Objekt:

D.1.3.3 - Přípojka vodovodu

KSO:

Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 08.03.2023

Zadavatel:

Svaz vodovdů a kanalizací Žďársko

IČ:

00295841

DIČ:

CZ00295841

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PROfi Jihlava spol. s r.o.

IČ:

18198228

DIČ:

CZ18198228

Zpracovatel:

PROfi Jihlava spol. s r.o.

IČ:

18198228

DIČ:

CZ18198228

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

vodovodu, SO 304 Přeložka splaškové kanalizace

Objekt:

D.1.3.3 - Přípojka vodovodu

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 08.03.2023

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Projektant: PROfi Jihlava spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: PROfi Jihlava spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	168,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky. b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).</i>					
	PSC							
	VV		7*24		168,000			
	VV		Součet		168,000			
2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	168,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101202					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky. b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).</i>					
	PSC							
	VV		7*24		168,000			
	VV		Součet		168,000			
3	K	132254203	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 50 do 100 m3	m3	55,080			CS ÚRS 2022 02
	PP		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 50 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132254203					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	PSC							
	VV		34*0.9*1.8		55,080			
	VV		Součet		55,080			
4	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	27,540			CS ÚRS 2022 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139001101 Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se zřízená vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítá jen jednou. 6. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.					
	P		Poznámka k položce: vč. zajištění podzemního vedení výkopem dotčeného po dobu stavby					
	VV		55.08*0,5			27,540		
	VV		Součet			27,540		
5	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	122,400			CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151811132 Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapážené plochy (započítávají se obě strany výkopu).					
	VV		34*1.8*2			122,400		
	VV		Součet			122,400		
6	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	122,400			CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151811232					
7	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	16,830			CS ÚRS 2022 02
	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117 Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	P		Poznámka k položce: Odvoz nevhodné zeminy na skládku					
	VV		13.77+3.06			16,830		
	VV		Součet			16,830		
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	16,830			CS ÚRS 2022 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201201					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 - . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti.</p>					
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	33,660			CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201211					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		16,83*2 "Přepočtené koeficientem množství		33,660			
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	38,250			CS ÚRS 2022 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svaniniv.					
	VV		55.08-3.06-13.77		38,250			
	VV		Součet		38,250			
11	K	174251101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách bez zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách bez zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174251101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svaniniv.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Štěrkový drenážní blok kalosvodu					
	VV		1*1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	1,700			CS ÚRS 2022 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 32/63					
	VV		(1*1*1)*1.7		1,700			
	VV		Součet		1,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	175151101	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	m3	13,770			CS ÚRS 2022 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		34*0.9*0.45		13,770			
	VV		Součet		13,770			
14	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	27,540			CS ÚRS 2022 02
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	VV		13,77*2 "Přepočtené koeficientem množství		27,540			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
16	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	3,060			CS ÚRS 2022 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451573111 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		34*0.9*0.1		3,060			
	VV		Součet		3,060			
17	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,333			CS ÚRS 2022 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452313141 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		0.5*0.6*0.6+0.5*0.35*0.5+0.5*0.5*0.26		0,333			
	VV		Součet		0,333			
18	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	4,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513127 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	VV		"odláždění na vyústění z kalosvodu" 2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	8	Trubní vedení					
19	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/850311811 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. 2. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.					
20	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857242122 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 .-.1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
21	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80					
22	M	55251322.1(R)	příruba pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		příruba pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150					
23	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm					
24	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857312122 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
25	M	55251322.2(R)	příruba pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		příruba pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150					
26	M	55251322(R)	příruba pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		příruba pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150					
	P		Poznámka k položce: + 2x nerez. výztužná spojka d160					
27	M	55251204(R)	víko koncové DN 160	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		víko koncové DN 160					
28	M	28653139	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 160mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 160mm					
29	M	55251325(R)	spoj těsnící pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		spoj těsnící pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150					
30	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	40,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871321211 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
31	M	28613560	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	40,600			CS ÚRS 2022 02
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m					
	P		Poznámka k položce: Potrubí přípojky + kalosvod					
	VV		40*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		40,600			
32	K	871351212	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 225 x 20,5 mm	m	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 225 x 20,5 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871351212 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	P		Poznámka k položce: chránička					
33	M	28613563	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5 dl 100m	m	5,075			CS ÚRS 2022 02
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 225x20,5 dl 100m					
	P		Poznámka k položce: chránička					
	VV		5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		5,075			
34	K	871351811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 140 do 225 mm	m	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 140 do 225 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871351811 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
35	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	12,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877321101 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
36	M	28614923	elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 160mm	kus	12,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 160mm					
37	K	877321112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 160	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877321112 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	28614939	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 160mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
			PP elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 160mm					
39	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877241112					
			Poznámka k souboru cen:					
			PSC 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
40	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
			PP elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm					
41	K	877321113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 160	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 160					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877321113					
			Poznámka k souboru cen:					
			PSC 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
42	K	877321115	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů redukovaných d 160/90	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů redukovaných d 160/90					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877321115					
			Poznámka k souboru cen:					
			PSC 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
43	M	28614969	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 160-90mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
			PP elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 160-90mm					
44	K	877321201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 160	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 160					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877321201					
			Poznámka k souboru cen:					
			PSC 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
45	M	28614914(R)	oblouk 45° SDR17 PE 100 RC PN10 D 160mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
			PP oblouk 45° SDR17 PE 100 RC PN10 D 160mm					
46	M	28614901(R)	oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 160mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
			PP oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 160mm					
47	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 90	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 90					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877241201					
			Poznámka k souboru cen:					
			PSC 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
48	M	28614910(R)	oblouk 45° SDR17 PE 100 RC PN10 D 90mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
			PP oblouk 45° SDR17 PE 100 RC PN10 D 90mm					
49	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	1,000			CS ÚRS 2022 02
			PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891241112					
			Poznámka k souboru cen:					
			PSC 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro průstupy zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.					
50	M	42221232	šoupě přírubové vodovodní dlouhá stavební dl DN 80 PN10-16	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
			PP šoupě přírubové vodovodní dlouhá stavební dl DN 80 PN10-16					
51	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
			PP souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891311112 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkokopřsku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.					
53	M	42221235	šoupě přírubové vodovodní dlouhá stavební díl DN 150 PN10-16	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		šoupě přírubové vodovodní dlouhá stavební díl DN 150 PN10-16					
54	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m					
55	K	895641111	Zřízení drenážní výustě typové z betonových prefabrikovaných dílců dvoudílné	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení drenážní výustě typové z betonových prefabrikovaných dílců dvoudílné					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/895641111 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových prefabrikovaných dílců; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 2 %.					
56	M	59213005(R)	Výtokové čelo vnější prefabrikované	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Výtokové čelo vnější prefabrikované					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		dle výkresu č. D.1.3.3.5 0,5*2 "Přepočtené koeficientem množství		1,000			
57	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401112 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se nestanoví.					
58	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
59	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	46,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899721112					
60	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	34,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899722113					
	D	997	Přesun sutě					
61	K	997002511.R	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním na skládku zhotovitele	t	0,118			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním na skládku zhotovitele					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997002511.R Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.					
62	K	997013813(R)	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,118			CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013813(R) Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	D	998	Přesun hmot					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	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	39,811			CS ÚRS 2022 02
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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998276101					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162..... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
64	K	722290218	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového přes DN 100 do DN 200	m	34,000			CS ÚRS 2022 02
PP			Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového přes DN 100 do DN 200					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/722290218					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
65	K	722290237	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200	m	34,000			CS ÚRS 2022 02
PP			Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/722290237					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
D M			Práce a dodávky M					
D 23-M			Montáže potrubí					
66	K	230220011(R)	Montáž příslušenství plynovodů sloupku orientačního	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
PP			Montáž příslušenství plynovodů sloupku orientačního					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/230220011(R)					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0006 jsou započteny i náklady na podkladní betonovou desku. 2. V ceně -0011 nejsou započteny náklady na osazení štitku s nápisem a nátěr. Poznámka k položce: vč. dodání sloupku poplastovaného barva modrobílá, popisové tabulky a ukotvení do bet. základové patky.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

vodovodu, SO 304 Přeložka splaškové kanalizace

Objekt:

SO302 - Přeložka vodovodu

KSO:

Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 08.03.2023

Zadavatel:

Svaz vodovdů a kanalizací Žďársko

IČ:

00295841

DIČ:

CZ00295841

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PROfi Jihlava spol. s r.o.

IČ:

18198228

DIČ:

CZ18198228

Zpracovatel:

PROfi Jihlava spol. s r.o.

IČ:

18198228

DIČ:

CZ18198228

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

vodovodu, SO 304 Přeložka splaškové kanalizace

Objekt:

SO302 - Přeložka vodovodu

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 08.03.2023

Zadavatel: Svaz vodovůd a kanalizací Žďársko

Projektant: PROfi Jihlava spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: PROfi Jihlava spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce

1	K	115101202	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	168,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

PP Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101202

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky. b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce snižovou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

VV 7*24 168,000
VV Součet 168,000

2	K	129951123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	4,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

PP Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/129951123

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopě při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopě se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

VV (1.5*2*0.2)*2+(2*2*0.2)*2+(1.5*2*0.2)*2 4,000
VV Součet 4,000

3	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	202,138			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/130001101

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubkou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.

	VV		404.276*0.5			202,138		
	VV		Součet			202,138		
4	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	404,276			CS ÚRS 2022 02
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132254204					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		75*1.5*2.1+86.5*1.05*1.85			404,276		
	VV		Součet			404,276		
5	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	629,500			CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151811132					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).					
	VV		75*2.1*2+85*1.85*2			629,500		
	VV		Součet			629,500		
6	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	629,500			CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151811232					
7	K	162751117	Vodorovně 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	160,287			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovně 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	P		Poznámka k položce: Odvoz nevhodné zeminy na skládku					
	VV		20.333+139.954			160,287		
	VV		Součet			160,287		
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	160,287			CS ÚRS 2022 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201201					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 - . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti.</p>					
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	320,574			CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201211					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		160,287*2 "Přepočtené koeficientem množství		320,574			
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	243,989			CS ÚRS 2022 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svaniniv					
	VV		404,276-20.333-139.954		243,989			
	VV		Součet		243,989			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd 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 zhuštění bez prohození sypaniny	m3	139,954			CS ÚRS 2022 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd 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 zhuštění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		75*1.5*0.8+86.5*1.05*0.55		139,954			
	VV		Součet		139,954			
12	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	279,908			CS ÚRS 2022 02
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	VV		139,954*2 "Přepočtené koeficientem množství		279,908			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					
13	K	369317312(R)	Výplň z poplícementové suspenze za rubem nosné obezdívky délky štol, do 200 m, v hornině mokré	m3	15,366			CS ÚRS 2022 02
	PP		Výplň z poplícementové suspenze za rubem nosné obezdívky délky štol, do 200 m, v hornině mokré					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/369317312(R)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> CEM II/B-S 32,5 R					
VV			60.4*0.196+72*0.049		15,366			
VV			Součet		15,366			
D 4			Vodorovné konstrukce					
14	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	20,333			CS ÚRS 2022 02
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451573111					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
VV			75*1.5*0,1+86,5*1.05*0.1		20,333			
VV			Součet		20,333			
15	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,261			CS ÚRS 2022 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452313141					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
VV			(0.6*0,6*0,6)*1+0.3*0.5*0.3		0,261			
VV			Součet		0,261			
D 8			Trubní vedení					
16	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	8,000			CS ÚRS 2022 02
PP			Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/850391811					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. 2. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.					
VV			4*2		8,000			
VV			Součet		8,000			
17	K	850421811(R)	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 400 do 500	m	8,000			CS ÚRS 2022 02
PP			Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 400 do 500					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/850421811(R)					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. 2. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.					
VV			4*2		8,000			
VV			Součet		8,000			
18	K	857361131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
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 250					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857361131					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
19	M	55253945	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 250-45°	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
PP			koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 250-45°					
20	K	857421131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 500	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
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 500					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857421131					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
21	M	55253934(R)	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 300-30°	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
PP			koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 300-30°					
22	K	871351811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 140 do 225 mm	m	4,000			CS ÚRS 2022 02
PP			Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 140 do 225 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871351811					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 250	m	85,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/851361131					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 451 5.-.111 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty, části A01, d) zásep potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174, Zásep sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
24	M	55253020	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 250 tř. C 50 povrchová ochrana ZnAl 400 g/m2	m	86,700			CS ÚRS 2022 02
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 250 tř. C 50 povrchová ochrana ZnAl 400 g/m2					
	P		Poznámka k položce: trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 250 tř. C 50 povrchová ochrana ZnAl 400 g/m2					
	VV		85		85,000			
	VV		85*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		86,700			
25	K	851421131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 500	m	75,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/851421131					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 451 5.-.111 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty, části A01, d) zásep potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174, Zásep sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
26	M	55253009	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 500 tř. C 40 povrchová ochrana ZnAl 400 g/m2	m	76,500			CS ÚRS 2022 02
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 500 tř. C 40 povrchová ochrana ZnAl 400 g/m2					
	P		Poznámka k položce: trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 500 tř. C 40 povrchová ochrana ZnAl 400 g/m2					
	VV		75		75,000			
	VV		75*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		76,500			
27	K	857363131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857363131					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisků. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
28	M	55253541	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 250/150	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 250/150					
29	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857312122					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisků. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
30	M	55251322.2(R)	příruba pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		příruba pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150					
31	M	28653139	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 160mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 160mm					
32	M	55251323(R)	spoj těsnící pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		spoj těsnící pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150					
33	K	857362122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	16,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857362122					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	PSC							
34	M	55253986	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 250-22,5°	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 250-22,5°					
35	M	55254001	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 250- 30°	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 250- 30°					
36	M	55251322(R)	příruba pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		příruba pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150					
37	M	55254016	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 250- 45°	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 250- 45°					
38	M	55251324(R)	spoj těsnící pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		spoj těsnící pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150					
39	K	857422122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 500	kus	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857422122					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
40	M	55253987(R)	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 300-22,5°	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 300-22,5°					
41	M	552539871(R)	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 300-22,5°	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 300-22,5°					
42	M	55254017(R)	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 300- 45°	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 300- 45°					
43	M	55251322.1(R)	příruba pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		příruba pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150					
44	M	55251325(R)	spoj těsnící pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		spoj těsnící pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150					
45	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	1,500			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871321211					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; zřetelně lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</i>					
46	M	28613560	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	1,523			CS ÚRS 2022 02
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m					
	VV		1,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,523			
47	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877321101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
48	M	28614923	elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 160mm	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 160mm					
49	K	877321201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 160	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877321201					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
50	M	28614914	oblouk 45° SDR17 PE 100 RC PN10 D 160mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		oblouk 45° SDR17 PE 100 RC PN10 D 160mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	28614901(R)	oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 160mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 160mm					
52	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891311112 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.					
53	M	42221235	šoupě přírubové vodovodní dlouhá stavební dl DN 150 PN10-16	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		šoupě přírubové vodovodní dlouhá stavební dl DN 150 PN10-16					
54	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m					
55	K	891361112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 250	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891361112 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.					
56	M	42221242	šoupě přírubové vodovodní dlouhá stavební dl DN 250 PN16	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		šoupě přírubové vodovodní dlouhá stavební dl DN 250 PN16					
57	M	42291082	souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm Rd 2,0m	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm Rd 2,0m					
58	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892372111					
59	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892442111					
60	K	898121117	Oprava izolace stávajícího ocelového potrubí	m2	4,710			CS ÚRS 2022 02
	PP		Oprava izolace stávajícího ocelového potrubí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/898121117					
	VV		1,57*3		4,710			
61	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401112 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
62	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
63	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	160,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899721112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	160,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899722113					
65	K	899914116(R)	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 426 x 10 mm	m	34,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 426 x 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899914116(R)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. dodání a montáže kluzných objímků 1ks á 1,5m (na konci chráničky vždy po dvou kusech bezprostředně za sebou) a těsnících manžet na koncích chráničky					
	VV		17+12+5		34,000			
	VV		Součet		34,000			
66	K	899914116.1(R)	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 426 x 10 mm	m	22,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 426 x 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899914116.1(R)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. dodání a montáže kluzných objímků 1ks á 1,5m (na konci chráničky vždy po dvou kusech bezprostředně za sebou) a těsnících manžet na koncích chráničky					
67	M	14033234(R)	trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm	m	34,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm					
68	M	14033244(R)	trubka ocelová bezešvá hladká tl 14,2mm ČSN 41 1375.1 D 530mm	m	22,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká tl 14,2mm ČSN 41 1375.1 D 530mm					
	D	997	Přesun sutě					
69	K	997002511.R	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním na skládku zhotovitele	t	3,052			CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním na skládku zhotovitele					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997002511.R					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sůť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.					
70	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	10,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013602					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
71	K	997013813(R)	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	3,052			CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013813(R)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	D	998	Přesun hmot					
72	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	366,539			CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998273102					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	722	Zdravotecnika - vnitřní vodovod					
73	K	722290215(R)	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	160,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/722290215(R)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
			PSC					
			VV		75+85	160,000		
			VV		Součet	160,000		
74	K	722290234(R)	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	160,000			CS ÚRS 2022 02
			PP					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/722290234(R) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
			PSC					
			D M Práce a dodávky M					
			D 23-M Montáže potrubí					
75	K	23012019(R)	Řezání konců potrubí	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02
			PP					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/23012019(R)					
			VV		"DN250" 4	4,000		
			VV		"DN500" 4	4,000		
			VV		Součet	8,000		
76	K	230220011(R)	Montáž příslušenství plynovodů sloupku orientačního	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
			PP					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/230220011(R) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0006 jsou započteny i náklady na podkladní betonovou desku. 2. V ceně -0011 nejsou započteny náklady na osazení štítku s nápisem a nátěr. <i>Poznámka k položce:</i> vč. dodání sloupku poplastovaného barva modrobílá, popisové tabulky a ukotvení do bet. základové patky.					
			PSC					
			P					
			D VRN Vedlejší rozpočtové náklady					
			D VRN9 Ostatní náklady					
77	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	m3	428,000			CS ÚRS 2022 02
			PP					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/091002000 "náklady za vypuštění vody ze stáv. potrubí" 428					
			VV			428,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

vodovodu, SO 304 Přeložka splaškové kanalizace

Objekt:

SO 304 - Přeložka splaškové kanalizace

Soupis:

SO304 - Přeložka splaškové kanalizace

KSO:

Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 08.03.2023

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

IČ:

00295841

DIČ:

CZ00295841

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PROfi Jihlava spol. s r.o.

IČ:

18198228

DIČ:

CZ18198228

Zpracovatel:

PROfi Jihlava spol. s r.o.

IČ:

18198228

DIČ:

CZ18198228

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: vodovodu, SO 304 Přeložka splaškové kanalizace
 Objekt: SO 304 - Přeložka splaškové kanalizace
 Soupis: **SO304 - Přeložka splaškové kanalizace**

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 08.03.2023

Zadavatel: Svaz vodovdů a kanalizací Žďársko

Projektant: PROfi Jihlava spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: PROfi Jihlava spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	358,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111211101

VV 358 " odečet z geodetického zaměření" 358,000

2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	358,000			CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PP Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112155311

3	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	213,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107163

VV 213 "podklad ze ŠD tl. 150mm - odečet z geodetického zaměření" 213,000

4	K	113107543	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 živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	213,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

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 živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107543

VV 213 " odečet z geodetického zaměření" 213,000

5	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	70,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

PP 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

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113202111

VV 70 " odečet z geodetického zaměření" 70,000

6	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	168,000			CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101202

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opatření a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáže a demontáže potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky. b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

VV 7*24 168,000

VV Součet 168,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	11900142(R)	Provizorní vyvážení kabelu V.O.	m	75,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Provizorní vyvážení kabelu V.O.					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/11900142(R)					
8	K	132254205	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 500 do 1 000 m3	m3	681,200			CS ÚRS 2022 02
	PP		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 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132254205					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"hlavní trasa (odměřeno z podélného profilu)" 519*1,3		674,700			
	VV		"napojení DN250" 2.5*2*1.3		6,500			
	VV		Součet		681,200			
9	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	544,960			CS ÚRS 2022 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139001101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubkou výkopávkou nebo uložené ve stěně výkopku při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopku; b) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopávce a to pro zbývající objem výkopku, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství ztížení výkopávkou v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopšti nebo délce vedení ve stěně výkopku. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při výkopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopšti uložena, se rovná objemu výkopku, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopšti tak, že se výkopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopku, oceňuje se ztížení výkopávkou jen pro tu část objemu, v níž se ztížená výkopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopšti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení výkopávkou tak, aby se pronik započítal jen jednou. 6. Objem ztížení výkopávkou se od celkového objemu výkopku neodčítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopšti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti.					
	VV		681.2*0.8		544,960			
	VV		Součet		544,960			
10	K	151811142	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 048,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151811142					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).					
	VV		519*2+5*2		1 048,000			
	VV		Součet		1 048,000			
11	K	151811242	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 048,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151811242					
12	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	268,891			CS ÚRS 2022 02
	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	P		Poznámka k položce: Odvoz nevhodné zeminy na skládku					
	VV		((121.4*1.3*0.6)+(2.5*1.3*0.45)+(1*1.3*0.5))+((32.448+9.742+162.37*0.8))		268,891			
	VV		Součet		268,891			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 688,910			CS ÚRS 2023 01
	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751119					
	VV		268,891*10 " celková vzdálenost 20 km"		2 688,910			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	537,782			CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201231					
	VV		268,891*2 "Přepočtené koeficientem množství		537,782			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	268,891			CS ÚRS 2022 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.					
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	412,310			CS ÚRS 2022 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svaniniv. <i>Poznámka k položce:</i> Vhodnou zeminou (SW, GW, G-F) 681.2-((121.4*1.3*0.6)+(2.5*1.3*0.45)+(1*1.3*0.5))- ((32.448+9.742+162.37*0.8))		412,310			
	VV		Součet		412,310			
17	K	175151101	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	m3	81,315			CS ÚRS 2022 02
	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. 121.4*1,3*0,6-0,126*121.4 2,5*1,3*0,45-0,049*2,5 1*1,3*0,5-0,071*1		79,396			
	VV				1,340			
	VV				0,579			
	VV		Součet		81,315			
18	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	162,630			CS ÚRS 2022 02
	PP		šterkopísek netříděný zásypový					
	VV		81,315*2 "Přepočtené koeficientem množství		162,630			
19	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	190,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			VV		95*2		190,000	
			VV		Součet		190,000	
20	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	3,800			CS ÚRS 2022 02
			PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá			
			VV		190*0,02 "Přepočtené koeficientem množství"		3,800	
			D	3	Svislé a kompletní konstrukce			
21	K	369317312(R)	Výplň z poplínokementové suspenze za rubem nosné obezdívky délky štol, do 200 m, v hornině mokré	m3	83,780			CS ÚRS 2022 02
			PP		Výplň z poplínokementové suspenze za rubem nosné obezdívky délky štol, do 200 m, v hornině mokré			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/369317312(R)			
			P		<i>Poznámka k položce:</i> CEM II/B-S 32,5 R			
			VV		37+39,4+7,38		83,780	
			VV		Součet		83,780	
			D	4	Vodorovné konstrukce			
22	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	162,370			CS ÚRS 2022 02
			PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451315114			
			PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.			
			VV		(121.4+2.5+1)*1.3		162,370	
			VV		Součet		162,370	
23	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	9,742			CS ÚRS 2022 02
			PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451541111			
			PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.			
			VV		(121.4+2.5+1)*1.3*0.06		9,742	
			VV		Součet		9,742	
24	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	32,448			CS ÚRS 2022 02
			PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452312131			
			PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.			
			VV		(121.4+2.4+1)*1.3*0.2		32,448	
			VV		Součet		32,448	
			D	5	Komunikace pozemní			
25	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	213,000			CS ÚRS 2022 02
			PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851111			
			VV		213 "podklad ze ŠD tl. 150mm - odečet z geodetického zaměření"		213,000	
26	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	213,000			CS ÚRS 2022 02
			PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564861111			
27	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m	m2	213,000			CS ÚRS 2023 01
			PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565166111			
			VV		213 " ACP22+ - odečet z geodetického zaměření"		213,000	
28	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	213,000			CS ÚRS 2022 02
			PP		Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573191111			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m ²	m ²	426,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m ²					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573231108					
	VV		2*213		426,000			
30	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	213,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po ztuhnutí tl. 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577134131					
	VV		213 " ACO 11 - odečet z geodetického zaměření"		213,000			
31	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	213,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577155132					
	VV		213 " ACL16S - odečet z geodetického zaměření"		213,000			
	D	8	Trubní vedení					
32	K	830391811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	8,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/830391811					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
	VV		DN250					
	VV		2		2,000			
	VV		DN300					
	VV		3		3,000			
	VV		DN400					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		8,000			
33	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	2,500			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/831362121					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. montáže a dodávky flexi spojek a vyrovnávacích kroužků					
34	M	59710846	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	2,030			CS ÚRS 2022 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		2,030			
35	M	59710702	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	1,300			CS ÚRS 2022 02
	PP		trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					
36	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	121,400			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/831392121					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. montáže a dodávky flexi spojek a vyrovnávacích kroužků					
	VV		119+2,4		121,400			
	VV		Součet		121,400			
37	M	59710854	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 400 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	4,060			CS ÚRS 2022 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 400 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		4*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		4,060			
38	M	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	120,785			CS ÚRS 2022 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		119*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		120,785			
39	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	0,600			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/831372121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>vč. montáže a dodávky flexi spojek a vyrovnávacích kroužků</p>					
	PSC							
	P							
40	M	59710849	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,015			CS ÚRS 2022 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,015			
41	K	837362221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 250	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/837362221					
	VV		2+2+1		5,000			
42	M	59715564(R)	vložka kameninová GA kus DN250	kus	2,030			CS ÚRS 2022 02
	PP		vložka kameninová GA kus DN250					
	VV		2		2,000			
	VV		2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		2,030			
43	M	59715565(R)	spojka FLEXI DN250	kus	2,030			CS ÚRS 2022 02
	PP		spojka FLEXI DN250					
	VV		2		2,000			
	VV		2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		2,030			
44	M	59715566(R)	vložka kameninová GZ kus DN250	kus	1,015			CS ÚRS 2022 02
	PP		vložka kameninová GZ kus DN250					
	VV		1		1,000			
	VV		1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,015			
45	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/837372221					
	VV		3+2		5,000			
46	M	59715560(R)	vložka kameninová GA kus DN300	kus	3,045			CS ÚRS 2022 02
	PP		vložka kameninová GA kus DN300					
	VV		3		3,000			
	VV		3*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		3,045			
47	M	59715561(R)	spojka FLEXI DN300	kus	2,030			CS ÚRS 2022 02
	PP		spojka FLEXI DN300					
	VV		2		2,000			
	VV		2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		2,030			
48	K	837392221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 400	kus	6,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 400					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/837392221					
	VV		3+3		6,000			
49	M	59715562(R)	vložka kameninová GA kus DN400	kus	3,045			CS ÚRS 2022 02
	PP		vložka kameninová GA kus DN400					
	VV		3		3,000			
	VV		3*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		3,045			
50	M	59715563(R)	spojka FLEXI DN400	kus	3,045			CS ÚRS 2022 02
	PP		spojka FLEXI DN400					
	VV		3		3,000			
	VV		3*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		3,045			
51	K	890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,030			CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/890411811					
	VV		3*0,25*0,25*3,14*1,75 " stávající uliční vpusti"		1,030			
52	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	120,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892421111					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.</p>					
53	K	892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892442111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na příslun, montáž, demontáž a odsun zkoušeného čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.</p>					
	PSC							
54	K	89249111(R)	Tlakové zkoušky vodou - šachet	kpl	5,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou - šachet					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/89249111(R)					
	VV		5		5,000			
55	K	894411231	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 300 do 400					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894411231					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> vč. dodání veškerých dílců, těsnění, stupadel dle projektové dokumentace.</p>					
56	M	55241406.1	Europa 9 E600 KEM91B bez odvětrání PUR, rám samonivelační (kat. E) se systémem automatického zajištění víka, tlumicí vložkou z PE, logem SVK Žďársko a s možností vybavení bezpeč. zámkem proti odcizení. Výška poklopu 130mm	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Europa 9 E600 KEM91B bez odvětrání PUR, rám samonivelační (kat. E) se systémem automatického zajištění víka, tlumicí vložkou z PE, logem SVK Žďársko a s možností vybavení bezpeč. zámkem proti odcizení. Výška poklopu 130mm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Europa 9 E600 KEM91B bez odvětrání PUR, rám samonivelační (kat. E) se systémem automatického zajištění víka, tlumicí vložkou z PE, logem SVK Žďársko a s možností vybavení bezpeč. zámkem proti odcizení. Výška poklopu 130mm</p>					
	VV		3		3,000			
57	M	55241406	Europa9 D400 KDB91B, bez odvětrání PUR, rám Begu (kat. D) se systémem automatického zajištění víka, tlumicí vložkou z PE, logem SVK Žďársko a s možností vybavení bezpeč. zámkem proti odcizení. výška poklopu 160mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Europa9 D400 KDB91B, bez odvětrání PUR, rám Begu (kat. D) se systémem automatického zajištění víka, tlumicí vložkou z PE, logem SVK Žďársko a s možností vybavení bezpeč. zámkem proti odcizení. výška poklopu 160mm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Europa9 D400 KDB91B, bez odvětrání PUR, rám Begu (kat. D) se systémem automatického zajištění víka, tlumicí vložkou z PE, logem SVK Žďársko a s možností vybavení bezpeč. zámkem proti odcizení. výška poklopu 160mm</p>					
	VV		2		2,000			
58	K	895941343	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců dno vysoké s kalištěm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno vysoké s kalištěm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895941343					
59	K	895941351	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895941351					
60	K	895941362	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž středová 590 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 590 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895941362					
61	K	895941366	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž průběžná s výtokem	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž průběžná s výtokem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895941366					
62	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899104112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklapy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklapy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.</p>								
63	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899202211 3 " demontáž stávajících uličních vpustí" 3,000								
64	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000			CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899204112 3 " opětovné sestavení stávajících uličních vpustí" 3,000								
65	K	R002	Dopojení vpustí na stávající potrubí	kpl	3,000			
PP Dopojení vpustí na stávající potrubí								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
66	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	70,000			CS ÚRS 2022 02
PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916131213 70 70,000								
67	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	71,400			CS ÚRS 2022 02
PP VV obrubník betonový silniční 1000x150x250mm 70*1,02 "Přepočtené koeficientem množství" 71,400								
68	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	70,000			CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919732221								
69	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	70,000			CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735113 70 70,000								
70	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v přes 1,6 do 2,0 m	m	45,000			CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966071822								
D 997 Přesun sutě								
71	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	183,218			CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997002511								
72	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	3 481,142			CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997002519 183,218*19 " celkem 20 km" 3 481,142								
73	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	22,190			CS ÚRS 2022 02
PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013861 1,24 " vybourané potrubí" 1,240 6,6 " vybourané základy VO" 6,600 14,35 "vybourané obrubníky" 14,350 Součet 22,190								
74	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	93,720			CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013873 93,72 " vybourané podkladní vrstvy" 93,720								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	67,308			CS ÚRS 2022 02
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013875								
D 998			Přesun hmot					
76	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	599,154			CS ÚRS 2022 02
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998275101 Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
D M			Práce a dodávky M					
D 21-M			Elektromontáže					
77	K	210040011	Montáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn bez výstroje ocelových trubkových včetně rozvozu, vztyčení, očíslování, složení do 12 m jednoduchých	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210040011 VV "použity sloupky z meziskládky" 4								
78	K	21004020(R)	Montáž svítidel V.O.	kus	5,000			
PP VV "použit svítidla z meziskládky" 5								
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					
79	K	22006114(R)	Montáž kabelu V.O. CYKY, vč. propojení stožárů	m	75,000			
PP Montáž kabelu V.O. CYKY, vč. propojení stožárů								
80	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ²	m	75,000			CS ÚRS 2023 01
PP kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ²								
81	K	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	75,000			CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741110043 Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm								
82	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	75,000			CS ÚRS 2023 01
PP trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE								
83	K	228960003	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně vytažení a odpojení kabelu, odpojení uzemnění a naložení stožáru, bez odstranění základu vyložníkového zapuštěného	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/228960003 VV "dočasné uložení na meziskládku" 4								
84	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	75,000			CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741410041 Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojí drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě								
85	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	75,000			CS ÚRS 2023 01
PP drát D 10mm FeZn								
86	K	22896012(R)	Demontáž svítidel	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/22896012(R) VV "dočasně uložení na meziskládku" 5								
D 23-M			Montáže potrubí					
87	K	230120053	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 400	m	121,400			CS ÚRS 2022 02
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/230120053 Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 400								
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					
88	K	460171143	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	75,000			CS ÚRS 2022 02
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460171143 Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	460451153	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	75,000			CS ÚRS 2022 02
PP			Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460451153					
90	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	3,072			CS ÚRS 2023 01
PP			Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460641113					
VV			1,2*0,8*0,8*4 " patky pro stožáry"	3,072				
91	K	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	75,000			CS ÚRS 2023 01
PP			Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460661512					
92	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	3,000			CS ÚRS 2023 01
PP			Bourání základu betonového					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/468051121					
VV			1,0*0,5*1,5*4 " stávající základy VO"	3,000				
93	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	22,080			CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/469981111					
94	K	R001	Provizorní osvětlení příjezdové rampy	kpl	1,000			
PP			Provizorní osvětlení příjezdové rampy					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
D VRN7			Provozní vlivy					
95	K	072002000	Silniční provoz	kpl	1,000			CS ÚRS 2022 02
PP			Silniční provoz					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/072002000					
VV			"objížděné trasy zřízení, odstranění" 1	1,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

vodovodu, SO 304 Přeložka splaškové kanalizace

Objekt:

SO 304 - Přeložka splaškové kanalizace

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Zhotovitel:

Projektant:

PROfi Jihlava spol. s r.o.

Zpracovatel:

PROfi Jihlava spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

08.03.2023

IČ:

43383513

DIČ:

CZ43383513

IČ:

DIČ:

IČ:

18198228

DIČ:

CZ18198228

IČ:

18198228

DIČ:

CZ18198228

Cena bez DPH

179 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	179 500,00	21,00%	37 695,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

217 195,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: vodovodu, SO 304 Přeložka splaškové kanalizace

Objekt: SO 304 - Přeložka splaškové kanalizace

Soupis: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:
Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Zhotovitel:

Datum: 08.03.2023
Projektant: PROfi Jihlava spol. s
r.o.
Zpracovatel: PROfi Jihlava spol. s
r.o.

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

Náklady soupisu celkem

179 500,00

D N00 Nepojmenované práce 179 500,00

D N01 Nepojmenovaný díl 179 500,00

1	K	R01	Vedlejší a ostatní náklady komplet	kpl	1,000	179 500,00	179 500,00	
---	---	-----	------------------------------------	-----	-------	------------	------------	--

PP Vedlejší a ostatní náklady komplet
Poznámka k položce:
- geodetické práce
- geotechnické práce
- zkoušky a rozbor
- realizační PD
- PD skutečného provedení
P - passport
- čištění komunikací
- provozní vlivy
- zařízení staveniště
- DIO, DIR - ne, zahrnuto v rozpočtu
- vytyčení stávajících sítí
- BOZP