

**Název akce: Oprava vodovodu, hydrantů a asfaltové komunikace****Rekapitulace rozpočtu**

Č.stav. části	Název části stavby	Číslo CE - Název	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH
1	Lokální oprava poškozené asfaltové komunikace	02-10-05-502 - Zpevněné plochy-živice	149 394,90 Kč	31 372,93 Kč	180 767,83 Kč
2	Oprava 2 hydrantů na nástupišti	02-10-05-518 - Vodovod	250 773,88 Kč	52 662,51 Kč	303 436,39 Kč
3	Oprava vodovodu	02-10-24-501 - Vodovod	2 982 748,67 Kč	626 377,22 Kč	3 609 125,89 Kč
4	Oprava vodovodu /technické zhodnocení/	02-10-24-501 - Vodovod	17 082,55 Kč	3 587,34 Kč	20 669,89 Kč
<b>Cena celkem:</b>			<b>3 400 000,00 Kč</b>	<b>714 000,00 Kč</b>	<b>4 114 000,00 Kč</b>

Součástí oprav je i technické zhodnocení zakázky objektu SO 501 (č. stav. části 4), které nesmí překročit zákonem stanovený limit 40 000,00 Kč vč. DPH za daný objekt. V případě překročení stanoveného limitu nebude nabídka hodnocena.

## SOUPIS PRACÍ

strana 2-3

Stavba:

Lokální oprava poškozené asfaltové komunikace

Objekt:

SO 502 - Zpevněné plochy-živice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>149 394,90</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				149 394,90
D	1		Zemní práce				76 918,50
1	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	18,000		
2	K	113107544	Odstranění podkladu živičných tl přes 150 do 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2 (vrstvy asf. krytu)	m2	18,000		
3	K	133351031	Hloubení šachet při překozech inženýrských sítí strojně zapážených i nezapažených objemu do 15 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	18,750		
4	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	18,750		
5	K	139911121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdíva z betonu prostého ručně (parovodní kolektor, kanalizační potrubí)	m3	1,800		
6	K	151102201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření při překozech inženýrských sítí plochy do 30 m2 příložné, hloubky do 4 m	m2	20,000		
7	K	151102211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření při překozech inženýrských sítí plochy do 30 m2 s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	20,000		
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	18,750		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				
9	K	379313414	Nosná obezdívka šachty beton tř. C 20/25 hornina suchá (vč. bednění)(parovodní kolektor, kan. potrubí)	m3	1,800		
D	5		Komunikace pozemní				
10	K	566901133	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	18,000		
11	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 50 do 70 mm (2 vrstvy: ACO 16 (AB) a ACO 11(AB))	m2	36,000		
12	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	18,000		
13	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	18,000		
14	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	18,000		
D	8		Trubní vedení				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
15	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	18,000		
D		997	Přesun sutě				
17	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	8,800		
18	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	44,000		
19	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	8,800		
20	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,400		
21	M	94620002	poplatek za uložení stavebního odpadu betonového zatříděného kódem 17 01 01	t	3,960		

## SOUPIS PRACÍ

strana 4-6

Stavba:

**Oprava 2 hydrantů na nástupišti**

Objekt:

SO 518 - Vodovod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>250 773,88</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				246 081,88
D	1		Zemní práce				82 091,52
1	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překozech strojně pl do 15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,520		
2	K	113107543	Odstranění podkladu živičných tl přes 100 do 150 mm při překozech strojně pl přes 15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,000		
3	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zařízení (+ dopravní značení)	m	50,000		
4	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění (+ dopravní značení)	m	50,000		
5	K	133351031	Hloubení šachet při překozech inženýrských sítí strojně zapažených i nezapažených objemu do 15 m <sup>3</sup> v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m <sup>3</sup>	17,280		
6	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m <sup>3</sup>	17,280		
7	K	151102201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření při překozech inženýrských sítí plochy do 30 m <sup>2</sup> příložené, hloubky do 4 m	m <sup>2</sup>	17,280		
8	K	151102211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření při překozech inženýrských sítí plochy do 30 m <sup>2</sup> s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m <sup>2</sup>	17,280		
9	K	151102301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při překozech inženýrských sítí objemu do 30 m <sup>3</sup> s potřebným přepažováním při roubení příloženém, hloubky do 4 m	m <sup>3</sup>	17,280		
10	K	151102311	Odstranění rozepření stěn výkopů při překozech inženýrských sítí objemu do 30 m <sup>3</sup> s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příloženého, hloubky do 4 m	m <sup>3</sup>	17,280		
11	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m <sup>3</sup>	6,200		
12	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m <sup>3</sup> , z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m <sup>3</sup>	6,200		
13	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,160		
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m <sup>3</sup>	6,200		
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m <sup>3</sup>	13,024		
16	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m <sup>3</sup>	3,456		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8	t	6,912		
D 4			Vodorovné konstrukce				
18	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,800		
19	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10 (vč. vybourání stáv.)	m3	0,384		
20	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,920		
D 5			Komunikace pozemní				
21	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhuštěním šterkodrtí tl. 200 mm	m2	11,520		
22	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 50 do 70 mm (2 vrstvy: ACO 16 (AB) a ACO 11(AB))	m2	36,000		
23	K	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	11,520		
24	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	11,520		
25	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	11,520		
D 8			Trubní vedení				
26	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000		
27	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	2,000		
28	M	55253237	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm	kus	2,000		
29	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000		
30	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	2,000		
31	K	857271141	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DN/OD 125	kus	4,000		
32	M	HWL.799410000 016	multitoleranční spojka - S PRÍRUBOU 100 (104-132)	kus	4,000		
33	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	2,000		
34	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	2,000		
35	M	42291079	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80mm 1,3-1,8m	kus	2,000		
36	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	2,000		
37	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000		
38	M	42273589	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1000mm	kus	2,000		
39	K	891441811	Demontáž vodovodních armatur otevřený výkop (hydrantu včetně tvarovek a zemní soupravy)	kus	2,000		
40	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	4,000		
41	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000		
42	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	2,000		
44	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000		
45	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000		
46	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	2,000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
47	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání spáry	m	18,000		
48	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	18,000		
D		997	Přesun sutě				
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4,320		
50	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	21,600		
51	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	4,320		
52	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,320		
D		998	Přesun hmot				
53	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	21,916		
D		PSV	Práce a dodávky PSV				
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				
54	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	8,000		
D		M	Práce a dodávky M				
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				
55	K	460041111	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min	hod	6,000		

## REKAPITULACE STAVBY

strana 7

Stavba: **Oprava vodovodu****Poznámka:**

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

<b>Cena bez DPH</b>		<b>2982748,67</b>	
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	<b>2 982 748,67</b>	<b>626 377,22</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>3 609 125,89</b>

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: **Oprava vodovodu**

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>2 982 748,67</b>	<b>3 609 125,89</b>	
<b>SO 01</b>	<b>Vodovod</b>	<b>2 782 748,67</b>	<b>3 367 125,89</b>	<b>ING</b>
<b>A</b>	<b>vodovodní řad</b>	1 157 314,50	1 400 350,55	Soupis
<b>B</b>	<b>vodovodní řad</b>	1 193 048,22	1 443 588,35	Soupis
<b>VP</b>	<b>vodovodní přípojky</b>	432 385,95	523 187,00	Soupis
<b>VON</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	200 000,00	242 000,00	<b>VON</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

strana 8-13

Stavba:  
**Oprava vodovodu**  
 Objekt:  
**SO 501 - Vodovod**  
 Soupis:  
**A - vodovodní řad**

Cena bez DPH **1 157 314,50**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 157 314,50	21,00%	243 036,05
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 1 400 350,55**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:  
 Oprava vodovodu  
 Objekt:  
 SO 501 - Vodovod  
 Soupis:  
**A - vodovodní řad**

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

**Náklady soupisu celkem 1 157 314,50**

D HSV Práce a dodávky HSV **1 139 314,50**

D 1 Zemní práce **296 613,82**

1	K	113107524	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého droeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	45,280	134,00		
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107524">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107524</a>					
		VV	(58,6-2)*0,8"výkres číslo b.02			45,280		
2	K	113107544	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	67,920	181,00		
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107544">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107544</a>					
		VV	(58,6-2)*1,2"výkres číslo b.02			67,920		
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80,000	61,00		
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201</a>					
		VV	8*10"výkres číslo b.02			80,000		
4	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	1,000	218,00		
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001405">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001405</a>					
		VV	1"výkres číslo b.02			1,000		
5	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,000	288,00		
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001406">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001406</a>					
		VV	1"výkres číslo b.02			1,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,000			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001421">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001421</a>					
		VV	1"výkres číslo b.02		1,000			
7	K	132354103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	55,537			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132354103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132354103</a>					
		VV	(3,29-2)*0,8*(1,85+1,75)*0,5		1,858			
		VV	(4,05-3,29)*0,8*(1,85+1,71)*0,5		1,082			
		VV	(6,38-4,05)*0,8*(1,69+1,85)*0,5		3,299			
		VV	(12,64-6,38)*0,8*(1,81+1,69)*0,5		8,764			
		VV	(16,75-12,64)*0,8*(1,7+1,81)*0,5		5,770			
		VV	(26,85-16,75)*0,8*(2,03+1,7)*0,5		15,069			
		VV	(58,6-26,85)*0,8*(1,66+2,03)*0,5		46,863			
		VV	-(58,6-2)*0,8*0,6*odpočet odstraněných vstev komunikace		-27,168			
		VV	Součet"výkres číslo b.02		55,537			
8	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	8,700			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139001101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139001101</a>					
		VV	(2+23,7-19+2)*0,8*(2+1,7-0,6*2)*0,5		8,700			
		VV	Součet"výkres číslo b.02		8,700			
9	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	206,765			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151811131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151811131</a>					
		VV	(3,29-2)*2*(1,85+1,75)*0,5		4,644			
		VV	(4,05-3,29)*2*(1,85+1,71)*0,5		2,706			
		VV	(6,38-4,05)*2*(1,69+1,85)*0,5		8,248			
		VV	(12,64-6,38)*2*(1,81+1,69)*0,5		21,910			
		VV	(16,75-12,64)*2*(1,7+1,81)*0,5		14,426			
		VV	(26,85-16,75)*2*(2,03+1,7)*0,5		37,673			
		VV	(58,6-26,85)*2*(1,66+2,03)*0,5		117,158			
		VV	Součet"výkres číslo b.02		206,765			
10	K	151811231	Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	206,765			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151811231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151811231</a>					
		VV	(3,29-2)*2*(1,85+1,75)*0,5		4,644			
		VV	(4,05-3,29)*2*(1,85+1,71)*0,5		2,706			
		VV	(6,38-4,05)*2*(1,69+1,85)*0,5		8,248			
		VV	(12,64-6,38)*2*(1,81+1,69)*0,5		21,910			
		VV	(16,75-12,64)*2*(1,7+1,81)*0,5		14,426			
		VV	(26,85-16,75)*2*(2,03+1,7)*0,5		37,673			
		VV	(58,6-26,85)*2*(1,66+2,03)*0,5		117,158			
		VV	Součet"výkres číslo b.02		206,765			
11	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	55,537			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162651131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162651131</a>					
		VV	55,537"položky dílu 1		55,537			
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	111,074			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201221</a>					
		VV	55,537"položky dílu 1		55,537			
		VV	55,537*2"Přepočtené koeficientem množství		111,074			
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	55,537			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201</a>					
		VV	55,537"položky dílu 1		55,537			
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	37,425			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101</a>					
		VV	55,537"výkop		55,537			
		VV	-4,528"lože		-4,528			
		VV	-13,584"obsyp		-13,584			
		VV	Součet		37,425			
15	M	58344197	šterkodit' frakce 0/63	t	55,537			CS ÚRS 2022 02
		VV	55,537"výkop		55,537			
		VV	-4,528"lože		-4,528			
		VV	-13,584"obsyp		-13,584			
		VV	Součet		37,425			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	13,584			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101</a> (58,6-2)*0,8*0,3"výkres číslo b.02			13,584		
17	M	58344121	štěrkodrt' frakce 0/8	t	27,168			CS ÚRS 2022 02
		VV	13,584*2 "Přepočtené koeficientem množství			27,168		
		D 4	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
18	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,528			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451572111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451572111</a> (58,6-2)*0,8*0,1"výkres číslo b.02			4,528		
19	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	0,360			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452313121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452313121</a> 0,8*0,5*0,3*3"výkres číslo b.02			0,360		
20	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,440			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452353101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452353101</a> 0,8*0,3*2*3"výkres číslo b.02			1,440		
		D 5	<b>Komunikace pozemní</b>					
21	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	90,560			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV VV VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/566901233">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/566901233</a> (58,6-2)*0,8"frakce 0-32 (58,6-2)*0,8"frakce 0-63 Součet"výkres číslo b.02			45,280 45,280 90,560		
22	K	5723411r1	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO 16 (AB), po zhutnění tl. 100 mm	m2	67,920			
		VV	(58,6-2)*1,2"výkres číslo b.02			67,920		
23	K	5723411r2	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO 11 (AB), po zhutnění tl. 100 mm	m2	67,920			
		VV	(58,6-2)*1,2"výkres číslo b.02			67,920		
24	K	5731911r3	Postřik spojovací kationaktivní emulzí v množství 0,50 kg/m2	m2	45,280			
		VV	(58,6-2)*0,8"výkres číslo b.02			45,280		
25	K	5731911r4	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,20 kg/m2	m2	45,280			
		VV	(58,6-2)*0,8"výkres číslo b.02			45,280		
26	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	67,920			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573231106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573231106</a> (58,6-2)*1,2"výkres číslo b.02			67,920		
		D 8	<b>Trubní vedení</b>					
27	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	48,600			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/850311811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/850311811</a> 48,6"výkres číslo b.02			48,600		
28	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	7,000			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV VV VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857242122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857242122</a> 4"výkres číslo b.05 1+2"výkres číslo b.06 Součet			4,000 3,000 7,000		
29	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
		VV	2"výkres číslo b.05			2,000		
30	M	55253237	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
31	M	42273004	montážní vložka přírubová litinová DN 50 PN 16	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
32	M	55253215	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/40 DN 50 dl 200mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
33	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	13,000			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV VV VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857262122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857262122</a> 2+1+1+1+1+3"výkres číslo b.05 1+1+2"výkres číslo b.06 Součet			9,000 4,000 13,000		
34	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
35	M	55259813	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/50	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
36	M	55259983	koleno přírubové Q tvárná litina DN 100-90°	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	55253257	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 500mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
38	M	HWL_40010012516	PŘÍRUBA S2000 100/125	kus	1,000			
39	M	55251725	příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochranou vrstvou DN 100	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
40	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000			CS ÚRS 2022 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857264122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857264122</a>						
VV		1+1+1"výkres číslo b.05			3,000			
41	M	55253513	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/50	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
VV		2.000"výkres číslo b 06			2,000			
42	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
43	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	1,000			CS ÚRS 2022 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857312122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857312122</a>						
VV		1"výkres číslo b 06			1,000			
44	M	42265781	filtr s vypouštěcí přírubou DN 150x480mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
45	K	871261211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 125 x 11,4 mm	m	48,600			CS ÚRS 2022 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871261211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871261211</a>						
VV		48,6"výkres číslo b.02			48,600			
46	M	28613551	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 125x11,4 dl 100m	m	49,329			CS ÚRS 2022 02
VV		48,6*1,015 "Přepočtené koeficientem množství			49,329			
47	K	891212312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891212312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891212312</a>						
VV		1"výkres číslo b 06			1,000			
48	M	38821715r	vodoměr šroubový přírubový sdružený na studenou vodu PN16 DN 50 - jmenovitý průtok DN 50 - 15m <sup>3</sup> /hod, jmenovitý průtok DN 25 - 2,5m <sup>3</sup> /hod	kus	1,000			
49	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klápek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891241112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891241112</a>						
VV		2"výkres číslo b 05			2,000			
50	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
51	M	422910791	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80mm 1,3-1,8m	kus	2,000			
52	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klápek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891241811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891241811</a>						
VV		2"výkres číslo b 05			2,000			
53	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891247112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891247112</a>						
VV		2"výkres číslo b 05			2,000			
54	M	42273589	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1000mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
55	K	891311222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klápek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891311222">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891311222</a>						
VV		2"výkres číslo b 06			2,000			
56	M	42221119	šoupátko s přírubami voda DN 150 PN16	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
57	M	42210102	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
58	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	48,600			CS ÚRS 2022 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892271111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892271111</a>						
VV		48,6"výkres číslo b.02			48,600			
59	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	48,600			CS ÚRS 2022 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892273122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892273122</a>						
VV		48,600"výkres číslo b 02			48,600			
60	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé do 50 kg	kus	5,000			CS ÚRS 2022 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899101211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899101211</a>						
VV		2"2"výkres číslo b.05			4,000			
VV		1"výkres číslo b.06			1,000			
VV		Součet			5,000			
61	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899102112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899102112</a>						
VV		1"výkres číslo b 06			1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	SPCM8991	poklop nerezový s odvětráním 60 x 60cm včetně rámu	kus	1,000			
63	K	899201501	Demontáž a likvidace hydrantu včetně tvarovek a zemní soupravy	kus	2,000			
	VV		2"výkres číslo b.05		2,000			
64	K	899201502	Demontáž a likvidace armatur a tvarovek v šachtě	kč	1,000			
	VV		1"výkres číslo b.06		1,000			
65	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401112</a>					
	VV		2"výkres číslo b.05		2,000			
66	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
67	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
68	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401113</a>					
	VV		2"výkres číslo b.05		2,000			
69	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
70	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
71	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899712111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899712111</a>					
	VV		4"výkres číslo b.06		4,000			
72	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	46,600			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899721111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899721111</a>					
	VV		48,6-2"výkres číslo b.02		46,600			
73	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	46,600			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899722113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899722113</a>					
	VV		48,600-2"výkres číslo b.02		46,600			
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								
74	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	114,400			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919732211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919732211</a>					
	VV		(58,6-2)*2+1,2"výkres číslo b.02		114,400			
75	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	114,400			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919735114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919735114</a>					
	VV		(58,6-2)*2+1,2"výkres číslo b.02		114,400			
76	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 300 barů	m2	29,360			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985121121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985121121</a>					
	VV		4,3*1,2+(4,3+1,2)*2*2,2"výkres číslo b.06		29,360			
77	K	985121221	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem do 300 barů	m2	5,160			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985121221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985121221</a>					
	VV		4,3*1,2"výkres číslo b.06		5,160			
78	K	985121911	Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	34,520			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985121911">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985121911</a>					
	VV		29,360+5,16"výkres číslo b.06		34,520			
79	K	985121912	Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	34,520			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985121912">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985121912</a>					
	VV		29,360+5,16"výkres číslo b.06		34,520			
80	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	24,200			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985311112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985311112</a>					
	VV		(4,3+1,2)*2*2,2"výkres číslo b.06		24,200			
81	K	985311212	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	5,160			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985311212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985311212</a>					
	VV		4,3*1,2"výkres číslo b.06		5,160			
82	K	985311312	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	5,160			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985311312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985311312</a>					
	VV		4,3*1,2"výkres číslo b.06		5,160			
83	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	34,520			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985311911">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985311911</a>					
	VV		29,360+5,16"výkres číslo b.06		34,520			
84	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	34,520			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985311912">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985311912</a>					
	VV		29,360+5,16"výkres číslo b.06		34,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	985312111	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm	m2	24,200			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985312111">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985312111</a> (4,3+1,2)*2*2,2"výkres číslo b.06		24,200			
86	K	985312121	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm	m2	5,160			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985312121">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985312121</a> 4,3*1,2"výkres číslo b.06		5,160			
87	K	985312131	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 2 mm	m2	5,160			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985312131">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985312131</a> 4,3*1,2"výkres číslo b.06		5,160			
88	K	985312191	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	34,520			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985312191">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985312191</a> 29,360+5,16"výkres číslo b.06		34,520			
89	K	985312192	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	34,520			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985312192">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985312192</a> 29,360+5,16"výkres číslo b.06		34,520			
90	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	8,808			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985321111">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985321111</a> (4,3*1,2+(4,3+1,2)*2*2,2)*0,3"výkres číslo b.06		8,808			
91	K	985321112	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi rubu kleneb a podlah	m2	1,548			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985321112">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985321112</a> 4,3*1,2*0,3"výkres číslo b.06		1,548			
92	K	985321911	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	10,356			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985321911">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985321911</a> 8,808+1,548"položky dílu 9		10,356			
93	K	985321912	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	10,356			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985321912">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985321912</a> 8,808+1,548"položky dílu 9		10,356			
94	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	34,520			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985323111">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985323111</a> 29,360+5,16"výkres číslo b.06		34,520			
95	K	985323911	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	34,520			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985323911">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985323911</a> 29,360+5,16"výkres číslo b.06		34,520			
96	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	34,520			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985323912">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985323912</a> 29,360+5,16"výkres číslo b.06		34,520			
97	K	985324211	Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	34,520			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985324211">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985324211</a> 29,360+5,16"výkres číslo b.06		34,520			
98	K	985324911	Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	34,520			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985324911">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985324911</a> 29,360+5,16"výkres číslo b.06		34,520			
99	K	985324912	Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	34,520			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985324912">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/985324912</a> 29,360+5,16"výkres číslo b.06		34,520			
100	K	986501501	Rozšíření prostupu v šachtě, začistění a utěsnění segmentovým těsněním	kus	1,000			
		VV	1"výkres číslo b.06		1,000			
	D	997	Přesun sutě					
101	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	61,493			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/997221551">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/997221551</a>					
102	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	184,479			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/997221559">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/997221559</a> 61,493*3 "Přepočtené koeficientem množství		184,479			
103	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	61,493			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/997221611">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/997221611</a>					
104	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	30,564			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/997221645">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/997221645</a>					
105	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	26,262			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221655">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221655</a>						
106	M	94620250	poplatek za uložení směsného stavebního a demoličního odpadu zaříděného kódem 17 09 04	t	4,667			CS ÚRS 2022 02
	VV		61,493-30,564-26,262		4,667			
	D	998	Přesun hmot					
107	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	201,722			CS ÚRS 2022 02
Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998276101</a>						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
108	K	767101500	Demontáž stávajícího žebříku do vodoměrné šachty	kus	1,000			
	VV		1*výkres číslo b.06		1,000			
109	K	767101501	Dodávka a osazení nerezového žebříku 6 40cm, opatřen výsuvnými madly 110cm nad podlahu, kotvení do šachty	kus	1,000			
	VV		1*výkres číslo b.06		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

strana 14-17

Stavba:  
**Oprava vodovodu**  
 Objekt:  
**SO 501 - Vodovod**  
 Soupis:  
**B - vodovodní řad**

Cena bez DPH **1 193 048,22**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 193 048,22	21,00%	250 540,13
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 1 443 588,35**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:  
**Oprava vodovodu**  
 Objekt:  
**SO 501 - Vodovod**  
 Soupis:  
**B - vodovodní řad**

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

**Náklady soupisu celkem 1 193 048,22**

D HSV Práce a dodávky HSV **1 193 048,22**

D 1 Zemní práce **407 806,12**

1	K	113107524	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drobného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	69,040			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107524">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107524</a>					
		VV	86,3*0,8"výkres číslo b.03			69,040		
2	K	113107544	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 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	103,560			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107544">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107544</a>					
		VV	86,3*1,2"výkres číslo b.03			103,560		
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80,000			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201</a>					
		VV	8*10"výkres číslo b.03			80,000		
4	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,000			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001406">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001406</a>					
		VV	1"výkres číslo b.03			1,000		
5	K	132354103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	75,588			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132354103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132354103</a>					
		VV	8,94*0,8*(1,66+1,98)*0,5			13,017		
		VV	(23,24-8,94)*0,8*(2,02+1,66)*0,5			21,050		
		VV	(44,95-23,24)*0,8*(1,55+2,02)*0,5			31,002		
		VV	(58,93-44,95)*0,8*(1,42+1,55)*0,5			14,232		
		VV	(86,3-58,93)*0,8*(1,79+1,42)*0,5			37,711		
		VV	-86,3*0,8*0,6"odpočet odstraněných vstev komunikace			-41,424		
		VV	Součet"výkres číslo b.03			75,588		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	5,760			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139001101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139001101</a>					
		VV	4*0,8*1,8		5,760			
		VV	Součet výkres číslo b.03		5,760			
7	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	292,530			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151811131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151811131</a>					
		VV	8,94*2*(1,66+1,98)*0,5		32,542			
		VV	(23,24-8,94)*2*(2,02+1,66)*0,5		52,624			
		VV	(44,95-23,24)*2*(1,55+2,02)*0,5		77,505			
		VV	(58,93-44,95)*2*(1,42+1,55)*0,5		35,581			
		VV	(86,3-58,93)*2*(1,79+1,42)*0,5		94,278			
		VV	Součet výkres číslo b.03		292,530			
8	K	151811231	Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozeření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	292,530			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151811231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151811231</a>					
		VV	8,94*2*(1,66+1,98)*0,5		32,542			
		VV	(23,24-8,94)*2*(2,02+1,66)*0,5		52,624			
		VV	(44,95-23,24)*2*(1,55+2,02)*0,5		77,505			
		VV	(58,93-44,95)*2*(1,42+1,55)*0,5		35,581			
		VV	(86,3-58,93)*2*(1,79+1,42)*0,5		94,278			
		VV	Součet výkres číslo b.03		292,530			
9	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	75,588			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162651131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162651131</a>					
		VV	75,588*položky dílu 1		75,588			
10	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	151,176			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201221</a>					
		VV	75,588*položky dílu 1		75,588			
		VV	75,588*2 *Přepočtené koeficientem množství		151,176			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	75,588			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201</a>					
		VV	75,588*položky dílu 1		75,588			
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	47,972			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101</a>					
		VV	75,588*výkop		75,588			
		VV	-6,904*lože		-6,904			
		VV	-20,712*obsyp		-20,712			
		VV	Součet		47,972			
		VV	47,972*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		86,350			
13	M	58344197	Štěrkodit' frakce 0/63	t	86,350			CS ÚRS 2022 02
		VV	75,588*výkop		75,588			
		VV	-6,904*lože		-6,904			
		VV	-20,712*obsyp		-20,712			
		VV	Součet		47,972			
		VV	47,972*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		86,350			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	20,712			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101</a>					
		VV	86,3*0,8*0,3*výkres číslo b.03		20,712			
15	M	58344121	Štěrkodit' frakce 0/8	t	41,424			CS ÚRS 2022 02
		VV	20,712*2 *Přepočtené koeficientem množství		41,424			
D 4			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
16	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	6,904			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451572111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451572111</a>					
		VV	86,3*0,8*0,1*výkres číslo b.02		6,904			
17	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	0,120			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452313121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452313121</a>					
		VV	0,8*0,5*0,3*výkres číslo b.03		0,120			
18	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,480			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452353101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452353101</a>					
		VV	0,8*0,3*2*výkres číslo b.03		0,480			
D 5			<b>Komunikace pozemní</b>					
19	K	566901233	Výsrazení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním štěrkodit' tl. 200 mm	m2	138,080			CS ÚRS 2022 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/566901233">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/566901233</a>					
	VV		86,3*0,8*frakce 0-32			69,040		
	VV		86,3*0,8*frakce 0-63			69,040		
	VV		Součet výkres číslo b.03			138,080		
20	K	5723411r1	Výsrazení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO 16 (AB), po zhuštění tl. 100 mm	m2	103,560			
	VV		86,3*1,2*výkres číslo b.03			103,560		
21	K	5723411r2	Výsrazení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO 11 (AB), po zhuštění tl. 100 mm	m2	103,560			
	VV		86,3*1,2*výkres číslo b.03			103,560		
22	K	5731911r3	Postřik spojovací kationaktivní emulzí v množství 0,50 kg/m2	m2	69,040			
	VV		86,3*0,8*výkres číslo b.03			69,040		
23	K	5731911r4	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,20 kg/m2	m2	69,040			
	VV		86,3*0,8*výkres číslo b.03			69,040		
24	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	103,560			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/573231106">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/573231106</a>					
	VV		86,3*1,2*výkres číslo b.03			103,560		
25	K	580801501	Demontáž a zpětné osazení přejezdného žlabu s betonovým ložem	m	2,000			
	VV		2*výkres číslo b.03			2,000		
	<b>D 8</b>		<b>Trubní vedení</b>					
26	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	86,300			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/850311811">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/850311811</a>					
	VV		86,3*výkres číslo b.03			86,300		
27	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
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/857242122">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/857242122</a>					
	VV		1*1*výkres číslo b.05			2,000		
28	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
29	M	55253237	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 di 300mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
30	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/857262122">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/857262122</a>					
	VV		1*1*výkres číslo b.05			2,000		
31	M	55251725	příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochranou vrstvou DN 100	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
32	M	HWL 400100125 16	PŘÍRUBA S2000 100/125	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
33	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/857264122">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/857264122</a>					
	VV		1*výkres číslo b.05			1,000		
34	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250um T-kus DN 100/80	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
35	K	871261211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 125 x 11,4 mm	m	86,300			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/871261211">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/871261211</a>					
	VV		86,3*výkres číslo b.03			86,300		
36	M	28613551	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 125x11,4 di 100m	m	87,595			CS ÚRS 2022 02
	VV		86,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			87,595		
37	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
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/891241112">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/891241112</a>					
	VV		1*výkres číslo b.05			1,000		
38	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
39	M	422910791	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80mm 1,3-1,8m	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
40	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/891241811">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/891241811</a>					
	VV		1*výkres číslo b.05			1,000		
41	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/891247112">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/891247112</a>					
	VV		1*výkres číslo b.05			1,000		
42	M	42273589	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1000mm	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	86,300			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/892271111">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/892271111</a> VV 86,3"výkres číslo b.03		86,300			
44	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	86,300			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/892273122">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/892273122</a> VV 86,3"výkres číslo b.03		86,300			
45	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé do 50 kg	kus	2,000			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/899101211">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/899101211</a> VV 2"výkres číslo b.05		2,000			
46	K	899201501	Demontáž a likvidace hydrantu včetně tvarovek a zemní soupravy	kus	1,000			
			VV 1"výkres číslo b.05		1,000			
47	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/899401112">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/899401112</a> VV 1"výkres číslo b.05		1,000			
48	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
49	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
50	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/899401113">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/899401113</a> VV 1"výkres číslo b.05		1,000			
51	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
52	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
53	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,000			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/899712111">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/899712111</a> VV 1"výkres číslo b.03		1,000			
54	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	86,300			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/899721111">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/899721111</a> VV 86,3"výkres číslo b.03		86,300			
55	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	86,300			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/899722113">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/899722113</a> VV 86,3"výkres číslo b.03		86,300			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
56	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	173,800			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/919732211">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/919732211</a> VV (86,3)*2+1,2"výkres číslo b.03		173,800			
57	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	173,800			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/919735114">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/919735114</a> VV (86,3)*2+1,2"výkres číslo b.03		173,800			
	D	997	Přesun sutě					
58	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze syklých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	90,560			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/997221551">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/997221551</a>					
59	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	271,680			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/997221559">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/997221559</a> VV 90,56*3 "Přepočtené koeficientem množství		271,680			
60	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	90,560			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/997221611">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/997221611</a>					
61	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	46,602			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/997221645">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/997221645</a>					
62	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	40,043			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/997221655">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/997221655</a>					
63	M	94620250	poplatek za uložení směsného stavebního a demolčního odpadu zatříděného kódem 17 09 04	t	3,915			CS ÚRS 2022 02
			VV 90,56-46,602-40,043		3,915			
	D	998	Přesun hmot					
64	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	304,909			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/998276101">https://podminky.urs.cz/item/KS_URS_2022_02/998276101</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

strana 17-20

Stavba:

**Oprava vodovodu**

Objekt:

**SO 501 - Vodovod**

Soupis:

**VP - vodovodní přípojky**

Cena bez DPH **432 385,95**

DPH základní snížená	Základ daně 432 385,95 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 90 801,05 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

**Cena s DPH v CZK 523 187,00**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Oprava vodovodu**

Objekt:

**SO 501 - Vodovod**

Soupis:

**VP - vodovodní přípojky**

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

**Náklady soupisu celkem 432 385,95**

D HSV Práce a dodávky HSV 432 385,95

D 1 Zemní práce 113 261,69

1	K	113107524	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drobného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	17,360			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107524">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107524</a>					
		VV	21,7*0,8"výkres číslo C3		17,360			
2	K	113107544	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	26,040			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107544">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107544</a>					
		VV	21,7*1,2"výkres číslo C3		26,040			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	64,000			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201</a>					
		VV	8"8"výkres číslo C3		64,000			
4	K	132354103	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	20,832			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132354103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132354103</a>					
		VV	21,7*0,8*(1,8-0,6)		20,832			
		VV	Součet"výkres číslo C3		20,832			
5	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	78,120			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151811131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151811131</a>					
		VV	21,7*2*1,8		78,120			
		VV	Součet"výkres číslo C3		78,120			
6	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	78,120			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151811231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151811231</a>					
		VV	21,7*2*1,8		78,120			
		VV	Součet"výkres číslo C3		78,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162651131	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	20,832			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162651131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162651131</a> 20,832*položky dílu 1		20,832			
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	41,664			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201221</a> 20,832*položky dílu 1 20,832*2 *Přepočtené koeficientem množství		20,832 41,664			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	20,832			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201</a> 20,832*položky dílu 1		20,832			
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	13,888			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV VV VV VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101</a> 20,832*výkop -1,736*lože -5,208*obsyp Součet		20,832 -1,736 -5,208 13,888			
11	M	58344197	Štěrkodrt' frakce 0/63	t	24,998			CS ÚRS 2022 02
		VV VV VV VV VV	20,832*výkop -1,736*lože -5,208*obsyp Součet 13,888*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		20,832 -1,736 -5,208 13,888 24,998			
12	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	5,208			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101</a> 21,7*0,8*0,3*výkres číslo C3		5,208			
13	M	58344121	Štěrkodrt' frakce 0/8	t	10,416			CS ÚRS 2022 02
		VV	5,208*2 *Přepočtené koeficientem množství		10,416			
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
14	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	1,736			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451572111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451572111</a> 21,7*0,8*0,1*výkres číslo C3		1,736			
15	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	0,480			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452313121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452313121</a> 0,8*0,5*0,3*4*výkres číslo C3		0,480			
16	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,920			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452353101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452353101</a> 0,8*0,3*2*4*výkres číslo C3		1,920			
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>					
17	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	34,720			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV VV VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/566901233">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/566901233</a> 21,7*0,8*frakce 0-32 21,7*0,8*frakce 0-63 Součet*výkres číslo C3		17,360 17,360 34,720			
18	K	5723411r1	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO 16 (AB), po zhutnění tl. 100 mm	m2	26,040			
		VV	21,7*1,2*výkres číslo C3		26,040			
19	K	5723411r2	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO 11 (AB), po zhutnění tl. 100 mm	m2	26,040			
		VV	21,7*1,2*výkres číslo C3		26,040			
20	K	5731911r3	Postřík spojovací kationaktivní emulzí v množství 0,50 kg/m2	m2	17,360			
		VV	21,7*0,8*výkres číslo C3		17,360			
21	K	5731911r4	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,20 kg/m2	m2	17,360			
		VV	21,7*0,8*výkres číslo C3		17,360			
22	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	26,040			CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573231106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573231106</a> 21,7*1,2*výkres číslo C3		26,040			
23	K	580801501	Demontáž a zpětné osazení přejezdového žlabu s betonovým ložem	m	2,000			
		VV	2*výkres číslo C3		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 8			Trubní vedení						154 728,43
24	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	21,700			CS ÚRS 2022 02	
Online PSC VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/850311811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/850311811</a> 21,7"výkres číslo C3		21,700				
25	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	4,000			CS ÚRS 2022 02	
Online PSC VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857242122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857242122</a> 4"výkres číslo b 05		4,000				
26	M	HWL_40008007516	PŘÍRUBA S2000 80/75	kus	4,000				
27	K	857251141	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DN/OD 90	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02	
Online PSC VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857251141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857251141</a> 4"výkres číslo C3		4,000				
28	M	HWL_797406500016	multitoleranční spojka 65 (71-88)	kus	4,000				
29	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	8,000			CS ÚRS 2022 02	
Online PSC VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857262122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857262122</a> 8"výkres číslo b 05		8,000				
30	M	HWL_40010012516	PŘÍRUBA S2000 100/125	kus	8,000				
31	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02	
Online PSC VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857264122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857264122</a> 4"výkres číslo b 05		4,000				
32	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02	
33	K	871231211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm	m	21,700			CS ÚRS 2022 02	
Online PSC VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871231211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871231211</a> 21,7"výkres číslo b.05		21,700				
34	M	28613528	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 75x6,80 dl 12m, 100m	m	23,870			CS ÚRS 2022 02	
VV			21,7*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		23,870				
35	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	4,000			CS ÚRS 2022 02	
Online PSC VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891241112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891241112</a> 4"výkres číslo b 05		4,000				
36	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02	
37	M	422910791	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80mm 1,3-1,8m	kus	4,000				
38	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02	
Online PSC VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891241811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891241811</a> 4"výkres číslo b 05		4,000				
39	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	21,700			CS ÚRS 2022 02	
Online PSC VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892241111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892241111</a> 21,7"výkres číslo C3		21,700				
40	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	21,700			CS ÚRS 2022 02	
Online PSC VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892233122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892233122</a> 21,7"výkres číslo C3		21,700				
41	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé do 50 kg	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02	
Online PSC VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899101211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899101211</a> 4"výkres číslo b 05		4,000				
42	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02	
Online PSC VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401112</a> 4"výkres číslo b 05		4,000				
43	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02	
44	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02	
VV			4"výkres číslo C3		4,000				
45	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	4,000			CS ÚRS 2022 02	
Online PSC VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899712111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899712111</a> 4		4,000				
46	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	21,700			CS ÚRS 2022 02	
Online PSC VV			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899721111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899721111</a> 21,7"výkres číslo C3		21,700				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	21,700			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899722113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899722113</a> VV 21,7*2 výkres číslo C3		21,700			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
48	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	43,400			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919732211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919732211</a> VV 21,7*2 výkres číslo C3		43,400			
49	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	43,400			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919735114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919735114</a> VV 21,7*2 výkres číslo C3		43,400			
		D 997	Přesun sutě					
50	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	23,011			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551</a>					
51	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	69,033			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221559">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221559</a> VV 23,011*3 Přepočtené koeficientem množství		69,033			
52	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	23,011			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221611</a>					
53	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	11,718			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221645">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221645</a>					
54	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10,069			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221655">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221655</a>					
55	M	94620250	poplatek za uložení směsného stavebního a demoličního odpadu zatříděného kódem 17 09 04	t	1,224			CS ÚRS 2022 02
			VV 23,011-11,718-10,069		1,224			
		D 998	Přesun hmot					
56	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	64,256			CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998276101</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

strana 21

Stavba:

**Oprava vodovodu**

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Cena bez DPH

**200 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	200 000,00	21,00%	42 000,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**242 000,00**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Oprava vodovodu**

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>200 000,00</b>	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				200 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				65 000,00	
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000			CS ÚRS 2022 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012203000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012203000</a>								
2	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - geometrický plán	...	1,000			
3	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby prováděna dle vyhlášky č. 499/2006 sb. příloha č.7- 3x tištěné paré, 1x elektronicky na CD	...	1,000			
4	K	013254002	Vytýčení stávajících podzemních sítí a vedení příslušnými správci	...	1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště					
5	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000			CS ÚRS 2022 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/030001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/030001000</a>								
6	K	R1	Zajištění mobilního WC pro zaměstnance investora včetně pravidelného vyvážení po dobu přerušení dodávky vody a nefunkční kanalizace	kus	2,000			
7	K	R2	Zajištění mobilní cisterny s pitnou vodou pro zaměstnance investora po dobu přerušení dodávky vody	kč	1,000			
D	VRN7		Provozní vlivy					
8	K	072002001	Silniční provoz - dopravně-inženýrské opatření, dočasné dopravní značení (po celou dobu stavby pro dorážení obslužnosti areálu, pravidel silničního provozu a veškerých zásad BOZP)	...	1,000			
9	K	072002001	Silniční provoz - čištění mechanizace před vjezdem na komunikaci, čištění komunikací (pravidelné čištění proti zamezení přenosu znečištění po areálových i státních komunikacích, po celou dobu provádění díla, četnost a rozsah stanovit dle zvoleného technologického postupu prací)	...	1,000			
10	K	072002001	Silniční provoz - zajištění přístupu a obslužnosti, přechodové lávky, přejezdové můstky pro nákladní auta do 10 t (návrh, vyřízení, realizace, závisí na zvoleném technologickém postupu prací)	...	1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

strana 22

Stavba:

**Oprava vodovodu /technické zhodnocení/**

Objekt:

**SO 501 - Vodovod**

Soupis:

**UZ 1 - vodovodní řad A - uzel 1 /technické zhodnocení/**

**Cena bez DPH 17 082,55**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	17 082,55	21,00%	3 587,34
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 20 669,89**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Oprava vodovodu /technické zhodnocení/**

Objekt:

**SO 501 - Vodovod**

Soupis:

**UZ 1 - vodovodní řad A - uzel 1 /technické zhodnocení/**

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

**Náklady soupisu celkem 17 082,55**

D HSV Práce a dodávky HSV 17 082,55

D 8 Trubní vedení 16 966,00

1	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	2,000			S ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891261112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891261112</a>					
		VV	2"výkres číslo b.05		2,000			
2	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	2,000			S ÚRS 2022 02
3	M	422910791	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 100mm 1,3-1,8m	kus	2,000			S ÚRS 2022 02
4	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000			S ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401112</a>					
		VV	2"výkres číslo b.05		2,000			
5	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000			S ÚRS 2022 02
6	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového	kus	2,000			S ÚRS 2022 02
		D 998	Přesun hmot					
7	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	0,333			S ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998276101</a>					

Součástí oprav je i technické zhodnocení zakázky objektu SO 501 (č. stav. části 4), které nesmí překročit zákonem stanovený limit 40 000,00 Kč vč. DPH za daný objekt. V případě překročení stanoveného limitu nebude nabídka hodnocena.



