

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 25/010
Stavba: Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Libušina a Poděbradova

KSO: 827 13 31
Místo:

CC-CZ:
Datum: 11.9.2025

Zadavatel:
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

IČ: 43383513
DIČ:

Účastník:
SPH stavby s.r.o.

IČ: 26230470
DIČ: CZ26230470

Projektant:
RECPROJEKT s.r.o.

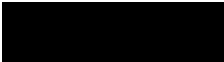
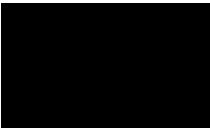
IČ: 26014327
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			6 785 785,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 6 785 785,00	Výše daně 1 425 014,85
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			8 210 799,85



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	25/010		
Stavba:	Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Libušina a Poděbradova		
Místo:		Datum:	11.09.2025
Zadavatel:	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko	Projektant:	RECPROJEKT s.r.o.
Účastník:	SPH stavby s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 785 785,00	8 210 799,85	
SO 01	Rekonstrukce vodovodu ul. Libušina	4 130 388,64	4 997 770,25	ING
SO 01.1	Rekonstrukce vodovodu ul. Libušina	4 064 788,64	4 918 394,25	Soupis
SO 01.2	Přeložka kabelu VO	65 600,00	79 376,00	Soupis
SO 02	Rekonstrukce vodovodu ul. Poděbradova	1 848 371,18	2 236 529,13	ING
SO 02	Rekonstrukce vodovodu ul. Poděbradova	1 848 371,18	2 236 529,13	Soupis
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	807 025,18	976 500,47	VON
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	807 025,18	976 500,47	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Libušina a Poděbradova
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu ul. Libušina
Soupis:
SO 01.1 - Rekonstrukce vodovodu ul. Libušina

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	11.09.2025
Zadavatel:	IČ:	43383513
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko	DIČ:	
Účastník:	IČ:	26230470
SPH stavby s.r.o.	DIČ:	CZ26230470
Projektant:	IČ:	26014327
RECPROJEKT s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.
Veškeré materiály v položkovém rozpočtu musí splňovat přílohu D.1.1.00 Technická zpráva, kap. Technické specifikace materiálů

Cena bez DPH		4 064 788,64	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 064 788,64	21,00%	853 605,61
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 918 394,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Libušina a Poděbradova
Objekt: SO 01 - Rekonstrukce vodovodu ul. Libušina
Soupis: SO 01.1 - Rekonstrukce vodovodu ul. Libušina

Místo: Datum: 11.09.2025

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko Projektant: RECPROJEKT s.r.o.

Účastník: SPH stavby s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	4 064 788,64
HSV - Práce a dodávky HSV	4 044 748,64
1 - Zemní práce	1 296 694,22
2 - Zakládání	24 161,36
4 - Vodorovné konstrukce	29 648,40
5 - Komunikace pozemní	951 365,33
8 - Trubní vedení	1 335 988,67
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	183 688,35
997 - Přesun sutě	196 538,81
998 - Přesun hmot	26 663,50
PSV - Práce a dodávky PSV	15 240,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	15 240,00
M - Práce a dodávky M	4 800,00
23-M - Montáže potrubí	4 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Libušina a Poděbradova
Objekt: SO 01 - Rekonstrukce vodovodu ul. Libušina
Soupis: SO 01.1 - Rekonstrukce vodovodu ul. Libušina

Místo: Datum: 11.09.2025
Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko Projektant: RECPROJEKT s.r.o.
Účastník: SPH stavby s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4 064 788,64

D HSV Práce a dodávky HSV 4 044 748,64

D 1 Zemní práce 1 296 694,22

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	70,000	55,00	3 850,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	VV		"chodník zámk. dlažba"70		70,000			
2	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	272,700	30,00	8 181,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		ŠD tl. 150 mm					
	VV		"chodník zámk. dlažba"23,5*0,9		21,150			
	VV		ŠD tl. 200 mm					
	VV		"SUS"(263+12,5)*0,9		247,950			
	VV		"MK asfalt"4*0,9		3,600			
	VV		Součet		272,700			
3	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	284,450	75,00	21 333,75	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		KSC tl. 130 mm					
	VV		"chodník zámk. dlažba"23,5*(0,9+0,25+0,25)		32,900			
	VV		"MK asfalt"4*0,9		3,600			
	VV		KSC tl. 150 mm					
	VV		"SUS"(263+12,5)*0,9		247,950			
	VV		Součet		284,450			
4	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	529,050	35,00	18 516,75	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		ACL16 tl. 60 mm					
	VV		"MK asfalt"4*(0,9+0,25+0,25)		5,600			
	VV		ACL16 tl. 70 mm					
	VV		"SUS"(263+12,5)*(0,9+0,5+0,5)		523,450			
	VV		Součet		529,050			
5	K	113154512	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š do 0,5 m pl do 500 m2	m2	12,000	38,00	456,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		ACO11 tl. 40 mm					
	VV		"MK asfalt"12		12,000			
6	K	113154533	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š do 1 m pl přes 500 do 2000 m2	m2	1 052,000	45,00	47 340,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		ACO11 tl. 50 mm					
	VV		"SUS"1052		1 052,000			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	198,500	65,00	12 902,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"obnova silničních obrub"41		41,000			
	VV		"obnova přídlažby"157,5		157,500			
	VV		Součet		198,500			
8	K	1151012R	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min po celou dobu výstavby					
	P		Poznámka k položce: čerpání vody po celou dobu výstavby včetně pohotovosti čerpací soustavy					
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	21,000	300,00	6 300,00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,500	300,00	450,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV		"plynovod"1*1,5		1,500			
11	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	40,500	380,00	15 390,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm					
	VV		"kanalizace"27*1,5		40,500			
12	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	15,000	450,00	6 750,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm					
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	22,500	280,00	6 300,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, 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					
	VV		"SDK"8*1,5		12,000			
	VV		"el. vedení podzemní NN a VO"7*1,5		10,500			
	VV		Součet		22,500			
14	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	95,446	220,00	20 998,12	CS ÚRS 2025 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"příplatek 20%"					
	VV		"dxšxhl - řady"290,5*0,9*1,75*0,2		91,508			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"12,5*0,9*1,75*0,2		3,938			
	VV		Součet		95,446			
15	K	129001105R	Ruční kopané sondy	m3	82,000	400,00	32 800,00	
	PP		Ruční kopané sondy					
	P		Poznámka k položce: ruční výkop kolem stávajících sítí, ruční výkop při přepojení přípojek na náhradní zásobení vodou, svislé ruční přemístění, zpětný ruční zásyp provedených sond a přepojení přípojek					
	VV		"sondy"1*1*2*11		22,000			
	VV		"náhradní zásobení vodou - přepojení na stáv. přípojky"30*2		60,000			
	VV		Součet		82,000			
16	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	143,167	270,00	38 655,09	CS ÚRS 2025 01
	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					
	P		Poznámka k položce: Zbývající dl. přepojení 5,0 m je uvažována jako přepojení v rámci rýhy vodovodního řadu.					
	VV		"dxšxhl - řady"290,5*0,9*1,75*0,3		137,261			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"12,5*0,9*1,75*0,3		5,906			
	VV		Součet		143,167			
17	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	262,474	290,00	76 117,46	CS ÚRS 2025 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
	P		Poznámka k položce: Zbývající dl. přepojení 5,0 m je uvažována jako přepojení v rámci rýhy vodovodního řadu.					
	VV		"dxšxhl - řady"290,5*0,9*1,75*0,55		251,646			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"12,5*0,9*1,75*0,55		10,828			
	VV		Součet		262,474			
18	K	132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	47,723	650,00	31 019,95	CS ÚRS 2025 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3					
	P		Poznámka k položce: Zbývající dl. přepojení 5,0 m je uvažována jako přepojení v rámci rýhy vodovodního řadu.					
	VV		"dxšxhl - řady"290,5*0,9*1,75*0,1		45,754			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"12,5*0,9*1,75*0,1		1,969			
	VV		Součet		47,723			
19	K	132554205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 1000 m3	m3	23,861	1 050,00	25 054,05	CS ÚRS 2025 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 500 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zbývající dl. přepojení 5,0 m je uvažována jako přepojení v rámci rýhy vodovodního řadu.					
	VV		"dxšxhl - řady"290,5*0,9*1,75*0,05		22,877			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"12,5*0,9*1,75*0,05		0,984			
	VV		Součet		23,861			
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 060,500	120,00	127 260,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"dxšxhl - řady"290,5*1,75*2		1 016,750			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"12,5*1,75*2		43,750			
	VV		Součet		1 060,500			
21	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 060,500	40,00	42 420,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dxšxhl - řady"290,5*1,75*2		1 016,750			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"12,5*1,75*2		43,750			
	VV		Součet		1 060,500			
22	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	579,015	90,00	52 111,35	CS ÚRS 2025 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 přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		přemístění na mezideponii					
	VV		"dxšxhl - řady"290,5*0,9*1,75*0,3		137,261			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"12,5*0,9*1,75*0,3		5,906			
	VV		mezistaveništní doprava					
	VV		"šterkopisek"126,707		126,707			
	VV		"šterkodrt"309,141		309,141			
	VV		Součet		579,015			
23	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	310,196	90,00	27 917,64	CS ÚRS 2025 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 II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		přemístění na mezideponii					
	VV		"dxšxhl - řady"290,5*0,9*1,75*0,65		297,399			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"12,5*0,9*1,75*0,65		12,797			
	VV		Součet		310,196			
24	K	162451146	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	23,861	90,00	2 147,49	CS ÚRS 2025 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 III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		přemístění na skládku					
	VV		"dxšxhl - řady"290,5*0,9*1,75*0,05		22,877			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"12,5*0,9*1,75*0,05		0,984			
	VV		Součet		23,861			
25	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	143,167	225,00	32 212,58	CS ÚRS 2025 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 přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		přemístění na skládku					
	VV		"dxšxhl - řady"290,5*0,9*1,75*0,3		137,261			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"12,5*0,9*1,75*0,3		5,906			
	VV		Součet		143,167			
26	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 295,010	4,00	17 180,04	CS ÚRS 2025 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					
	VV		"přemístění na skládku"143,167*30		4 295,010			
27	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	310,196	225,00	69 794,10	CS ÚRS 2025 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 II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		přemístění na skládku					
	VV		"dxšxhl - řady"290,5*0,9*1,75*0,65		297,399			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"12,5*0,9*1,75*0,65		12,797			
	VV		Součet		310,196			
28	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 305,880	4,00	37 223,52	CS ÚRS 2025 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 II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přemístění na skládku"310,196*30		9 305,880			
29	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	23,861	225,00	5 368,73	CS ÚRS 2025 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 III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		přemístění na skládku					
	VV		"dxšxhl - řady"290,5*0,9*1,75*0,05		22,877			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"12,5*0,9*1,75*0,05		0,984			
	VV		Součet		23,861			
30	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	715,830	4,00	2 863,32	CS ÚRS 2025 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 III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"přemístění na skládku"23,861*30		715,830			
31	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	579,015	30,00	17 370,45	CS ÚRS 2025 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		nakládání na mezideponii					
	VV		"dxšxhl - řady"290,5*0,9*1,75*0,3		137,261			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"12,5*0,9*1,75*0,3		5,906			
	VV		mezistaveništní doprava					
	VV		"šterkopisek"126,707		126,707			
	VV		"šterkodrt"309,141		309,141			
	VV		Součet		579,015			
32	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	310,196	30,00	9 305,88	CS ÚRS 2025 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		nakládání na mezideponii					
	VV		"dxšxhl - řady"290,5*0,9*1,75*0,65		297,399			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"12,5*0,9*1,75*0,65		12,797			
	VV		Součet		310,196			
33	K	167151113	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 přes 100 m3	m3	23,861	30,00	715,83	CS ÚRS 2025 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7					
	VV		nakládání na mezideponii					
	VV		"dxšxhl - řady"290,5*0,9*1,75*0,05		22,877			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"12,5*0,9*1,75*0,05		0,984			
	VV		Součet		23,861			
34	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	954,452	40,00	38 178,08	CS ÚRS 2025 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		přemístění na skládku					
	VV		"dxšxhl - řady"290,5*0,9*1,75		457,538			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"12,5*0,9*1,75		19,688			
	VV		Mezisoučet		477,226			
	VV		477,226*2		954,452			
35	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	954,450	6,00	5 726,70	CS ÚRS 2025 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		přemístění na mezideponii					
	VV		"dxšxhl - řady"290,5*0,9*1,75		457,538			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"12,5*0,9*1,75		19,688			
	VV		"uložení na skládce 1-3"143,167		143,167			
	VV		"uložení na skládce 4-5"310,196		310,196			
	VV		"uložení na skládce 6"23,861		23,861			
	VV		Součet		954,450			
36	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	309,141	140,00	43 279,74	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	P		Poznámka k položce: Zásyp rýh musí být proveden z prokazatelně hutnitelných zemin, což bude doloženo laboratorními zkouškami, bude prováděn po vrstvách tl. max. 20 - 30cm. Hutnění bude prováděno po vrstvách mocnosti max 30 cm v celé ploše rýhy. Zásyp bude proveden vhodnou prokazatelně hutnitelnou sypaninou na požadovanou míru zhutnění D = min. 97 % PS. V tloušťce min 50 cm pod povrchem bude hutnění provedeno na D = 100 % PS. Bazální a střední vrstva zásyrového tělesa se doporučuje provést z hrubozrnné (směsné) zeminy s požadovanou mírou zhutnění D = min. 97 % PS. Přitom modul přetvárnosti měřený statickou zatěžovací zkouškou by měl překračovat hodnotu Edef,2 = 50 MPa. Aktivní zónu (povrchová vrstva násyrového tělesa, v tl. min. 50 cm pod silniční plání) se doporučuje provést z dobře hutněných šterkopisčitých zemin charakteru GW, GP, G-F, SW, SP, S-F. Povrchová vrstva zásyru musí dosahovat parametrů zhutnění min D = 100 % PS. Silniční pláň (styková plocha konstrukce vozovky s podloží) musí mít modul přetvárnosti Edef,2 = min 50 MPa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"celkem hloubení - řady"290,5*0,9*1,75		457,538			
	VV		"celkem hloubení - přepojení v samostatné rýze"12,5*0,9*1,75		19,688			
	VV		"odečet obsyp"-126,707		-126,707			
	VV		"odečet lože"-27,27		-27,270			
	VV		"odečet polštář"-14,108		-14,108			
	VV		Součet		309,141			
37	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	126,707	250,00	31 676,75	CS ÚRS 2025 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k položce:</i> <i>Materiál v zóně potrubí</i> <i>Pro obsyp se doporučuje používat výhradně kvalitní nesoudržený materiál o smíšené frakci 0-32 mm. (písek, štěrkopísek, lomová výsevka). Při používání lomové výsevky je nutné, aby obsahovala i jemnou frakci pro snadnější hutnění, ideální je např. frakce 0-8 mm. Maximální frakce u drceného kameniva je 16 mm, tím by se mělo zamezit výskytu zrn větších než 20 mm což je maximální přípustná velikost drceného kameniva.</i> <i>Hutnění obsypu</i> <i>U potrubí je nutné zabezpečit co největší roznášecí úhel uložení do lože a to vytvořením tzv. klínů pod potrubím. Pro dosažení předepsaného zhutnění obsypu na 95 % PS v komunikaci a 93% PS ve volném terénu, doporučujeme nejprve vytvořit technologický postup hutnění zohledňující používaný hutnicí prostředek a druh obsypového materiálu.</i>					
	P							
	VV		"dxšxhl - řady"290,5*0,9*0,47		122,882			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"12,5*0,9*0,34		3,825			
	VV		Součet		126,707			
38	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	272,700	12,00	3 272,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"dxšxhl - řady"290,5*0,9		261,450			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"12,5*0,9		11,250			
	VV		Součet		272,700			
39	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	253,414	335,00	84 893,69	CS ÚRS 2025 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/16 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně dopravy materiálu na stavbu z lomu ze vzdálenosti 50 km, dále staveništní a vnitrostaveništní přesuny hmot včetně nakládání na mezideponii</i>					
	P							
	VV		"dxšxhl - řady"290,5*0,9*0,47		122,882			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"12,5*0,9*0,34		3,825			
	VV		Mezisoučet		126,707			
	VV		"celkem obsyp"126,707*2		253,414			
40	M	58344197	štěrkodrt frakce 0/63	t	618,282	430,00	265 861,26	CS ÚRS 2025 01
	PP		štěrkodrt frakce 0/63 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně dopravy materiálu na stavbu z lomu ze vzdálenosti 50 km, dále staveništní a vnitrostaveništní přesuny hmot včetně nakládání na mezideponii</i>					
	P		<i>Zásyp rýh a jam v prostoru komunikace II. třídy bude provedeno štěrkopískem fr. 0-63 mm dle požadavku SÚS PK. V místních komunikacích bude zásyp rýhy proveden vhodným zhutnitelným nenamrzavým materiálem dle ČSN 73 6133, TP 146. Hutnění bude prováděno po vrstvách cca 250 mm (dle typu hutnicího prostředku).</i>					
	VV		"celkem hloubení - řady"290,5*0,9*1,75		457,538			
	VV		"celkem hloubení - přepojení v samostatné rýze"12,5*0,9*1,75		19,688			
	VV		"odečet obsyp"-126,707		-126,707			
	VV		"odečet lože"-27,27		-27,270			
	VV		"odečet polštář"-14,108		-14,108			
	VV		Mezisoučet		309,141			
	VV		309,141*2		618,282			
	D	2	Zakládání				24 161,36	
41	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	98,500	40,00	3 940,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Odvodnění rýhy.</i> <i>Zemní práce, lože, obsyp, drenáž.</i>					
	P							
42	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 6 do 8,5 m	m2	94,050	10,00	940,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m					
	VV		"Pod HPV"104,5*0,9		94,050			
43	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	14,108	1 220,00	17 211,76	CS ÚRS 2025 01
	PP		Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>frakce 32-63 mm</i>					
	P		<i>Včetně dopravy materiálu na stavbu z lomu ze vzdálenosti 50 km, dále staveništní a vnitrostaveništní přesuny hmot včetně nakládání na mezideponii</i>					
	VV		"Pod HPV"104,5*0,9*0,15		14,108			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	69311270	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2	m2	103,455	20,00	2 069,10	CS ÚRS 2025 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2					
	VV		"Pod HPV"104,5*0,9*1,1		103,455			
D	4		Vodorovné konstrukce				29 648,40	
45	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	27,270	920,00	25 088,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	P		Poznámka k položce: Potrubí se ukládá do šterkopískového podsypu frakce 0-16 mm (podíl frakce 8-16 mm max. 10 %), výška lože 100 mm. Včetně dopravy materiálu na stavbu z lomu ze vzdálenosti 50 km, dále staveništní a vnitrostaveništní přesuny hmot včetně nakládání na meздеponii					
	VV		"dxšxhl - řady"290,5*0,9*0,1		26,145			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"12,5*0,9*0,1		1,125			
	VV		Součet		27,270			
46	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,560	3 500,00	1 960,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		"B1"4*0,1		0,400			
	VV		"B2"2*0,05		0,100			
	VV		"B3"6*0,01		0,060			
	VV		Součet		0,560			
47	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zařízení	m2	4,000	650,00	2 600,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zařízení					
D	5		Komunikace pozemní				951 365,33	
48	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	21,150	200,00	4 230,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		ŠD tl. 150 mm					
	VV		"chodník zámk. dlažba"23,5*0,9		21,150			
49	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	262,800	265,00	69 642,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		Poznámka k položce: Včetně dopravy materiálu na stavbu z lomu ze vzdálenosti 50 km, dále staveništní a vnitrostaveništní přesuny hmot včetně nakládání na meздеponii					
	VV		ŠD tl. 200 mm					
	VV		"SUS"(263+12,5)*0,9		247,950			
	VV		"MK asfalt"4*0,9		3,600			
	VV		"MK asfalt - přepojení v samostatné rýze"12,5*0,9		11,250			
	VV		Součet		262,800			
50	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	36,500	352,00	12 848,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm					
	VV		KSC tl. 130 mm					
	VV		"chodník zámk. dlažba"23,5*(0,9+0,25+0,25)		32,900			
	VV		"MK asfalt"4*0,9		3,600			
	VV		Součet		36,500			
51	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	247,950	406,00	100 667,70	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		KSC tl. 150 mm					
	VV		"SUS"(263+12,5)*0,9		247,950			
52	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	529,050	22,50	11 903,63	CS ÚRS 2025 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		ACL16 tl. 60 mm					
	VV		"MK asfalt"4*(0,9+0,25+0,25)		5,600			
	VV		ACL16 tl. 70 mm					
	VV		"SUS"(263+12,5)*(0,9+0,5+0,5)		523,450			
	VV		Součet		529,050			
53	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	1 064,000	17,00	18 088,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		ACO11 tl. 40 mm					
	VV		"MK asfalt"12		12,000			
	VV		ACO11 tl. 50 mm					
	VV		"SUS"1052		1 052,000			
	VV		Součet		1 064,000			
54	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,000	324,00	3 888,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		ACO11 tl. 40 mm					
	VV		"MK asfalt"12		12,000			
55	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 052,000	405,00	426 060,00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		ACO11 tl. 50 mm					
	VV		"SUS"1052		1 052,000			
56	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,600	432,00	2 419,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		ACL16 tl. 60 mm					
	VV		"MK asfalt"4*(0,9+0,25+0,25)		5,600			
57	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	523,450	504,00	263 818,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		ACL16 tl. 70 mm					
	VV		"SUS"(263+12,5)*(0,9+0,5+0,5)		523,450			
58	M	59245013	dlažba zámková betonová tvaru l 200x165mm tl 80mm přírodní	m2	14,000	450,00	6 300,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		dlažba zámková betonová tvaru l 200x165mm tl 80mm přírodní					
	VV		"MK zámk. dlažba 20% nová"70*0,2		14,000			
59	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	70,000	450,00	31 500,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV		"chodník zámk. dlažba"70		70,000			
D	8		Trubní vedení				1 335 988,67	
60	M	14011106	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	m	16,000	1 650,00	26 400,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm					
	VV		"chránička"16		16,000			
61	M	28326001	obal drenážní k hydrantům	kus	2,000	567,84	1 135,68	CS ÚRS 2025 01
	PP		obal drenážní k hydrantům					
62	M	28613110PC	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	18,375	32,48	596,82	
	PP		potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm Poznámka k položce: - materiál potrubí z PE-HD (s vysokou hustotou) - spojování trub svářením na tupo, elektrotvarovkami, speciálními spojkami nebo tvarovkami - barva trub – černá s modrými proužky s potitštěnými značkami běžných metrů - na potrubí uvedený výrobce, údaje o typu, rozměrech a datu výroby					
	P		SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY ČSN EN 12 201 – Plastové potrubní systémy pro rozvod vody – polyethylen (PE) Vyhláška č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody					
	VV		17,5*1,05		18,375			
63	M	28613556	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	19,950	207,20	4 133,64	CS ÚRS 2025 01
	PP		potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm Poznámka k položce: Potrubí plnostěnné z PE100 RC s vysokou odolností vůči trhlínám vznikajících z pnutí. Potrubí musí být certifikované podle technického předpisu PAS 1075 a splňující tyto podmínky: Materiál podle PAS 1075 – typ 2 - dvouvrstvé trubky – skládají se z vnější vrstvy (10 % jmenovité tloušťky stěny) modré barvy z PE 100-RC a z vnitřní koextrudované vrstvy (90 % jmenovité tloušťky stěny) černé barvy taktéž z PE 100-RC. Koextrudované vrstvy jsou roztavením ve společném nástroji spolu neoddělitelně spojeny a vytvářejí homogenní strukturu. Potrubí musí být řádně testované dle PAS 1075 (typ 2) včetně opakovaných zkoušek trubek. Na potrubí musí být prováděna průběžná kontrola kvality materiálu průběžné kontroly doloženy inspekčním certifikátem 3.1 (atestem) dle EN 10204. V inspekčním certifikátu bude uveden rozsah výstupní výrobní zkoušky, místo výroby a hodnota indexu toku taveniny MFR Hodnota hmotnostního indexu toku taveniny MFR granulátu se musí nacházet v rozmezí 0,2 - 1,4 g/10 min. Výrobce musí provádět kontrolu vstupního granulátu a nemíchat více šarží granulátu do jedné výrobní série. Na vyžádání výrobce předloží certifikát ISO 14001:2009, managementu pro životní prostředí a ISO 50001:2011, hospodaření s energiemi (uhlíková stopa). Tlakové parametry: PN16 (SDR11) Požadovaná dodávka délky tyčí– 6 m nebo 12 m					
	VV		"řad A-1"9		9,000			
	VV		"řad A-2"10		10,000			
	VV		Mezisoučet		19,000			
	VV		19*1,05		19,950			
64	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	2,000	253,12	506,24	CS ÚRS 2025 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm					
65	M	28654368PC	příruba volná k lemovému nákrůžku PP/ocel DN80, rozteč děr PN16	kus	2,000	517,44	1 034,88	
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku PP/ocel DN80, rozteč děr PN16					
66	M	31951006	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 150	kus	2,000	8 026,70	16 053,40	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 150 <i>Poznámka k položce:</i> PŘÍRUBOVÁ SPOJKA S JIŠTĚNÍM, PN 16 - tělo a přítláčný kroužek z tvárné litiny min. GGG40 - vnitřní i vnější těžká protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK – navrstvený práškový epoxid modré nebo tmavočervené barvy s minimální tloušťkou 250 µm dokladovaná výrobovým certifikátem nebo povlak na bázi tvrzeného epoxidu v tloušťce 0,25 mm nebo povlak z technického termoplastu s vysokou molekulovou hmotností. - flexibilní těsnění z pryže EPDM nebo elastomeru - jističí nerezové prvky nebo z nekorodujícího materiálu ne každém segmentu kroužku. - šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání. - podložky z nerezové oceli s ochrannou krytkou z elastomeru. - minimální vnosení v každém spoji 4n, spojky 8n					
67	M	31951015	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80	kus	2,000	4 846,60	9 693,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80 <i>Poznámka k položce:</i> HRDLOVÁ SPOJKA S JIŠTĚNÍM DN80, PN 16 + VÝZTUŽNÁ NEREZOVÁ VLOŽKA PRO PLASTOVÉ POTRUBÍ d90 - tělo a přítláčný kroužek z tvárné litiny min. GGG40 - vnitřní i vnější těžká protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK – navrstvený práškový epoxid modré nebo tmavočervené barvy s minimální tloušťkou 250 µm dokladovaná výrobovým certifikátem nebo povlak na bázi tvrzeného epoxidu v tloušťce 0,25 mm nebo povlak z technického termoplastu s vysokou molekulovou hmotností. - flexibilní těsnění z pryže EPDM nebo elastomeru - jističí nerezové prvky nebo z nekorodujícího materiálu ne každém segmentu kroužku. - šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání. - podložky z nerezové oceli s ochrannou krytkou z elastomeru. - minimální vnosení v každém spoji 4n, spojky 8n					
68	M	31951016PC	Výztužná nerezová vložka pro plastové PE potrubí d90 D+M	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	
	PP		Výztužná nerezová vložka pro plastové PE potrubí d90 D+M <i>Poznámka k položce:</i> DODÁVKA A MONTÁŽ - VÝZTUŽNÁ NEREZOVÁ VLOŽKA PRO PLASTOVÉ POTRUBÍ d90					
69	M	319512PC02	Překlenovací spojka (spojovací svorka) FeZn v místech napojení na propojované potrubí D+M	kus	2,000	1 053,80	2 107,60	
	PP		Překlenovací spojka (spojovací svorka) FeZn v místech napojení na propojované potrubí D+M					
70	M	319512PC03	Překlenovací spojka (spojovací svorka) FeZn v místech napojení přípojek	kus	30,000	334,40	10 032,00	
	PP		Překlenovací spojka (spojovací svorka) FeZn v místech napojení přípojek					
71	M	42221116	Šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	4,000	3 558,50	14 234,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Požadavky na šoupátko:</i> - tělo šoupátka z tvárné litiny min. GGG40 - vřetenem točivé nestoupající se závitem uvnitř šoupátkové komory - vřetenem šoupátek, včetně závitu z nerezové oceli vyrobené lisováním za studena - měkce těsnící klín z tvárné litiny - celopogumovaný uvnitř i vně z EPDM - vedení klínu v drážce v celé délce zdvihu - povrchová ochrana a vnitřní ochrana těla a víka šoupátka se požaduje modrým práškovým epoxidem, splňující požadavky těžké protikorozi ochrany GSK, min. tloušťka 250 µm - spojovací materiál na spojení těla a víka šoupátek musí být z nerezové oceli - přednostní použití šoupátek, krátké stavební délky - chráničky zemní soupravy musí zabezpečovat pevné spojení s tělem šoupátka a vřetenem i při svislém vychýlení zemní soupravy					
72	M	42221119	Šoupátko s přírubami voda DN 150 PN16	kus	2,000	7 286,40	14 572,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 150 PN16 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Požadavky na šoupátko:</i> - tělo šoupátka z tvárné litiny min. GGG40 - vřetenem točivé nestoupající se závitem uvnitř šoupátkové komory - vřetenem šoupátek, včetně závitu z nerezové oceli vyrobené lisováním za studena - měkce těsnící klín z tvárné litiny - celopogumovaný uvnitř i vně z EPDM - vedení klínu v drážce v celé délce zdvihu - povrchová ochrana a vnitřní ochrana těla a víka šoupátka se požaduje modrým práškovým epoxidem, splňující požadavky těžké protikorozi ochrany GSK, min. tloušťka 250 µm - spojovací materiál na spojení těla a víka šoupátek musí být z nerezové oceli - přednostní použití šoupátek, krátké stavební délky - chráničky zemní soupravy musí zabezpečovat pevné spojení s tělem šoupátka a vřetenem i při svislém vychýlení zemní soupravy					
73	M	42273504PC	Litínový pas navrtávací HOD na potrubí LT DN150 s mosazným šoupátkem 1" a s výstupem - spojkou na PE d32, PN16	kus	30,000	3 618,62	108 558,60	
	PP		Litínový pas navrtávací HOD na potrubí LT DN150 s mosazným šoupátkem 1" a s výstupem - spojkou na PE d32, PN16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> NAVRTÁVACÍ PAS - Příruba z tvárné litiny min. GGG40 - Vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK – navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250 µm dokladováno výrobním certifikátem - Objímka z tvárné litiny min. GGG40 nebo nerezová s pryžovou podložkou - Šrouby, podložky a matice z nerezové oceli - Těsnění z pryže EPDM UZÁVĚR TYPU ŠOUPĚ - Tělo mosaz. - Těsnící plochy klínu z pryže EPDM - Vřeteno šoupátka včetně závitů z nerezové oceli, závit vyrobený lisováním za studena - Spojení tělesa s víkem je utěsněno „O“ kroužky z pryže EPDM nebo NBR SPOJKA - Mosazná spojka s jištěním proti posunu pro připojení PE potrubí - Tělo a matice z patentované mosazné slitiny RA 450 - Svěrný a přitlačný kroužek z patentované mosazné slitiny RA 450 nebo nerezové oceli - Těsnění z pryže NBR					
74	M	42273505PC	Spojka mosazná na PE d32, PN16 D+M	kus	30,000	106,00	3 180,00	
	PP		Spojka mosazná na PE d32, PN16 D+M <i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž - spojka mosazná na PE d32, PN16 SPOJKA					
	P		- Mosazná spojka s jištěním proti posunu pro připojení PE potrubí - Tělo a matice z patentované mosazné slitiny RA 450 - Svěrný a přitlačný kroužek z patentované mosazné slitiny RA 450 nebo nerezové oceli - Těsnění z pryže NBR					
75	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	2,000	11 546,70	23 093,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm <i>Poznámka k položce:</i> Hydranty DN 80 podzemní s dvojitým uzávěrem a hydrantovým poklopem. Hlavní funkční část hydrantu tvoří měkce těsnící povulkanizovaný klín a profilované pryžové těsnění. Oproti klasickému jednoduchému řešení je však tento hydrant opatřen ještě jedním uzavíracím členem, který tvoří polypropylenová koule, dosedající při uzavření vlivem tlaku vody do povulkanizovaného profilovaného sedla. V otevřené poloze klín tlačí kouli do vnitřního prostoru, čímž dojde k plnému otevření hydrantu. Toto řešení umožňuje například demontáž, popř. výměnu horní části hydrantu i s vřetenem za běžného provozu, aniž by bylo třeba zavírat přívod vody. Pro vytvoření bezpečného odtoku z horní komory hydrantu bude v dolní části osazen vsakovací koš, díky kterému není nutné vytvářet trativod kolem hydrantu. Další požadavky na použití podzemní hydranty: - Tělo hydrantu, víko a výtokové hrdlo se zázubcem z tvárné litiny min. GGG40. - Vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK – navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250 µm dokladováno výrobním certifikátem. Jako vnitřní ochranu lze variantně použít smalt. - Vřetena a ovládací tyč z nerezové oceli, pouzdra a sedla z mosazi nebo nerezové oceli. - Možnost opravy vadného mechanismu uzávěru s pojistkou výměnným způsobem bez výkopových prací. - Zabroušené tělo hydrantu s mosazným kroužkem pro hydrantový nástavec. - Koule z korozi vzdorného materiálu. - Kuželka z pryže EPDM. - Otvor odvodnění v těle hydrantu musí mít ochranu proti korozi. - Odvodnění hydrantu musí být chráněno drenážní bandáží. - Výtokové hrdlo vybavené ochranným víčkem z PE proti vnikání nečistot s rozlišením, že se jedná o hydrant					
76	M	42291034	souprava zemní teleskopická pro E1 šoupátka DN 65-80mm Rd 1,3-1,8m	kus	4,000	1 669,80	6 679,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		souprava zemní teleskopická pro E1 šoupátka DN 65-80mm Rd 1,3-1,8m <i>Poznámka k položce:</i> - teleskopická pro plynulé přizpůsobení terénu nebo pevná do nepevného terénu					
	P		- přizpůsobená pro zavěšení v plastové nosné desce poklopu - jehlanový nástavec, objímka vřetene z tvárné litiny GGG20 - prodlužovací tyč z uhlíkové oceli žárově pozinkována - zajišťovací kolík z nerezové oceli - víko, podložka, kryt, ochranná trubka, zasouvací trubka, horní a dolní nosná deska z plastu					
77	M	42291036	souprava zemní teleskopická pro E1 šoupátka DN 125-150mm Rd 1,3-1,8m	kus	2,000	1 701,70	3 403,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		souprava zemní teleskopická pro E1 šoupátka DN 125-150mm Rd 1,3-1,8m <i>Poznámka k položce:</i> - teleskopická pro plynulé přizpůsobení terénu nebo pevná do nepevného terénu					
	P		- přizpůsobená pro zavěšení v plastové nosné desce poklopu - jehlanový nástavec, objímka vřetene z tvárné litiny GGG20 - prodlužovací tyč z uhlíkové oceli žárově pozinkována - zajišťovací kolík z nerezové oceli - víko, podložka, kryt, ochranná trubka, zasouvací trubka, horní a dolní nosná deska z plastu					
78	M	42291045PC	souprava zemní teleskopická (1,3-1,8m), DN 3/4" - 2" pro navrtávací pas T-kus, odbočkový s uzavíratelným ventilem	kus	30,000	1 284,80	38 544,00	
	PP		souprava zemní teleskopická (1,3-1,8m), DN 3/4" - 2" pro navrtávací pas T-kus, odbočkový s uzavíratelným ventilem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Teleskopická pro plynulé přizpůsobení terénu nebo pevná do nepevného terénu. - Přizpůsobené pro zavěšení v plastové nosné desce poklopu. - Jehlanový nástavec, objímka vřetene z tvárné litiny GGG 20. - Prodlužovací tyč z uhlíkové oceli žárově pozinkována. - Zajišťovací kolík z nerezové oceli. - Víko, podložka, kryt, ochranná trubka, zasouvací trubka, horní a dolní nosná deska z plastu. - Kompatibilita s konkrétním typem domovního uzávěru.					
79	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	6,000	1 040,60	6 243,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - materiál tělesa a víka z tvárné litiny min. GGG40 - materiál spojovacího nýtu a těmenu z nerezové oceli - povrchový nátěr vně i uvnitř asfaltovou barvou - černý odstín nebo povrchová úprava bitumen - nápis na víku „VODA“ - výška poklopu min. 210 mm - třída zatížení D400 - podkladová deska pod poklop z PP nebo HDPE					
80	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	30,000	660,00	19 800,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		poklop litinový ventilový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> materiál tělesa a víka z tvárné litiny min. GGG40 - materiál spojovacího nýtu a těmenu z nerezové oceli - povrchový nátěr vně i uvnitř asfaltovou barvou - černý odstín nebo povrchová úprava bitumen - nápis na víku „VODA“ - výška poklopu min. 210 mm - třída zatížení D400 - podkladová deska pod poklop z PP nebo HDPE					
81	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 720,30	5 440,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Materiál tělesa a víka z tvárné litiny min. GGG40. - Materiál spojovacího nýtu a těmenu z nerezové oceli. - Povrchový nátěr vně i uvnitř asfaltovou barvou – černý odstín nebo povrchová úprava bitumen. - Nápis na víku „HYDRANT“. - Třída zatížení D400. - Podkladová deska pod poklop z PP nebo HDPE.					
82	M	55251810	koleno přírubové s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	2,000	1 776,32	3 552,64	CS ÚRS 2025 01
	PP		koleno přírubové s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm					
83	M	55253235	tlarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	2,000	1 486,24	2 972,48	CS ÚRS 2025 01
	PP		tlarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus PN10/16 DN 80 dl 200mm					
84	M	55253492	tlarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 150	kus	1,000	2 397,92	2 397,92	CS ÚRS 2025 01
	PP		tlarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Materiál tvarovek je tvárná litiny min. GGG40 Přírubové tvarovky mohou být s pevnou přírubou (lité) nebo volnou-točivou přírubou Vnitřní i vnější těžká protikoroziní ochrana odpovídající kvalitě GSK – navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250 µm dokladovaná výrobním certifikátem HRDLOVÉ TVAROVKY Vnitřní a vnější těžká protikoroziní ochrana odpovídající kvalitě GSK – navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250 µm. Při dodávce s potrubím musí být veškeré tvarovky od stejného výrobce, jako je potrubí. PŘÍRUBY Vnitřní i vnější těžká protikoroziní ochrana odpovídající kvalitě GSK – navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250 µm dokladovaná výrobním certifikátem nebo modrý epoxid nanášený katarézou.					
85	M	55253527	tlarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	2,000	4 351,20	8 702,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		tlarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Materiál tvarovek je tvárná litiny min. GGG40 Přírubové tvarovky mohou být s pevnou přírubou (lité) nebo volnou-točivou přírubou Vnitřní i vnější těžká protikoroziní ochrana odpovídající kvalitě GSK – navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250 µm dokladovaná výrobním certifikátem HRDLOVÉ TVAROVKY Vnitřní a vnější těžká protikoroziní ochrana odpovídající kvalitě GSK – navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250 µm. Při dodávce s potrubím musí být veškeré tvarovky od stejného výrobce, jako je potrubí. PŘÍRUBY Vnitřní i vnější těžká protikoroziní ochrana odpovídající kvalitě GSK – navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250 µm dokladovaná výrobním certifikátem nebo modrý epoxid nanášený katarézou.					
86	M	55253756	tlarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 150/80	kus	2,000	5 425,28	10 850,56	CS ÚRS 2025 01
	PP		tlarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 150/80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Vnitřní i vnější těžká protikoroziní ochrana odpovídající kvalitě GSK – navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250 µm. (podle ČSN EN 14 901). Při dodávce s potrubím musí být veškeré tvarovky kompatibilní s výrobcem potrubí. SOUVISEJÍCÍ					
87	M	55253895	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 135mm DN 150	kus	3,000	2 681,28	8 043,84	CS ÚRS 2025 01
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 135mm DN 150 Poznámka k položce: Materiál tvarovek je tvárná litiny min. GGG40 Přírubové tvarovky mohou být s pevnou přírubou (lité) nebo volnou-točivou přírubou Vnitřní i vnější těžká protikoroziní ochrana odpovídající kvalitě GSK – navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250 µm dokladovaná výrobním certifikátem HRDLOVÉ TVAROVKY Vnitřní a vnější těžká protikoroziní ochrana odpovídající kvalitě GSK – navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250 µm. Při dodávce s potrubím musí být veškeré tvarovky od stejného výrobce, jako je potrubí. PŘÍRUBY Vnitřní i vnější těžká protikoroziní ochrana odpovídající kvalitě GSK – navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250 µm dokladovaná výrobním certifikátem nebo modrý epoxid nanášený katalyzátorem					
88	M	55253907	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150- 11,25°	kus	6,000	3 067,68	18 406,08	CS ÚRS 2025 01
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150- 11,25° Poznámka k položce: Vnitřní i vnější těžká protikoroziní ochrana odpovídající kvalitě GSK – navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250 µm. (podle ČSN EN 14 901). Při dodávce s potrubím musí být veškeré tvarovky kompatibilní s výrobcem potrubí. SOUVISEJÍCÍ					
89	M	55253919	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-22,5°	kus	6,000	3 650,08	21 900,48	CS ÚRS 2025 01
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-22,5° Poznámka k položce: Vnitřní i vnější těžká protikoroziní ochrana odpovídající kvalitě GSK – navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250 µm. (podle ČSN EN 14 901). Při dodávce s potrubím musí být veškeré tvarovky kompatibilní s výrobcem potrubí. SOUVISEJÍCÍ					
90	M	55253943	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-45°	kus	2,000	3 573,92	7 147,84	CS ÚRS 2025 01
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-45° Poznámka k položce: Vnitřní i vnější těžká protikoroziní ochrana odpovídající kvalitě GSK – navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250 µm. (podle ČSN EN 14 901). Při dodávce s potrubím musí být veškeré tvarovky kompatibilní s výrobcem potrubí. SOUVISEJÍCÍ					
91	M	55291303	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80	kus	12,000	141,90	1 702,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80					
92	M	55291306	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 150	kus	8,000	234,30	1 874,40	CS ÚRS 2025 01
	PP		těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 150					
93	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	36,000	168,30	6 058,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového Poznámka k položce: - materiál tělesa a víka z tvárné litiny min. GGG40 - materiál spojovacího nýtu a těmenu z nerezové oceli - povrchový nátěr vně i uvnitř asfaltovou barvou - černý odstín nebo povrchová úprava bitumen - nápis na víku „VODA“ - výška poklopu min. 210 mm - třída zatížení D400 - podkladová deska pod poklop z PP nebo HDPE					
	P		6+30					
	VV				36,000			
94	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	2,000	328,90	657,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového Poznámka k položce: - Materiál tělesa a víka z tvárné litiny min. GGG40. - Materiál spojovacího nýtu a těmenu z nerezové oceli. - Povrchový nátěr vně i uvnitř asfaltovou barvou – černý odstín nebo povrchová úprava bitumen. - Nápis na víku „HYDRANT“. - Třída zatížení D400. - Podkladová deska pod poklop z PP nebo HDPE.					
95	M	R položka	trouba vodovodní litinová hrdlová, tvárná litina; DN 150; dl. 6 m; spoj tvoří těsnící kroužek se zakusovacími brýty, který plní i funkci jisticí (eventuálně samostatný jisticí kroužek); bez návarku; třída tloušťky stěny C64, pro přípustný provozní tlak min.	m	274,215	1 670,00	457 939,05	
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová; tvárná litina; DN 150; dl. 6 m; spoj tvoří těsnící kroužek se zakusovacími brýty, který plní i funkci jisticí (eventuálně samostatný jisticí kroužek); bez návarku; třída tloušťky stěny C64, pro přípustný provozní tlak min. 16 MPa (min. PN16); Zn+Al (85/15) 400g/m2 + modrý epoxid					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Hrdlové potrubí odstředivé lité, které je opatřené vnější povrchovou ochranou provedenou žárovým pokovením slitinou zinku a hliníku s dalšími kovy nebo bez nich s minimální hmotností 400 g/m² podle speciálních podmínek použití podle normy ČSN EN 545, odstavec D.2.2. + krycí modrá vrstva. Vnitřní povrchová ochrana je tvořena vnitřním vyložení vysokopepní cementovou výstelkou nebo síranovzdornou vysokopepní cementovou výstelkou, zejména dle tabulky E.1 podle ČSN EN 545:2015. Délka trubek minimálně 6 m. Standardní těsnění trub včetně těsnění s jistěním proti posunu musí být garantované výrobcem a je součástí dodávky trub. Potrubí DN 150. třída tloušťky stěny C64. min. tl. stěny 4.0 mm. 271,5*1,01					
	P				274,215			
96	M	R položka	kroužek těsnící gumový se zakusovacími bnty, který plní i funkci jisticí (eventuálně samostatný jisticí kroužek) DN 150 pro vodovodní hrdlové potrubí a tvarovky, pro přípustný provozní tlak min. 16 MPa (min. PN16)	kus	98,000	674,24	66 075,52	
	PP		kroužek těsnící gumový se zakusovacími bfty, který plní i funkci jisticí (eventuálně samostatný jisticí kroužek) DN 150 pro vodovodní hrdlové potrubí a tvarovky, pro přípustný provozní tlak min. 16 MPa (min. PN16)					
97	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	271,500	250,00	67 875,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150					
	VV		"řad A"271,5		271,500			
98	K	851321211	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s těsnícím spojem otevřený výkop DN/OD 160	m	271,500	20,00	5 430,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DN/OD 160					
	VV		"řad A"271,5		271,500			
99	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	800,00	3 200,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		"patkové koleno DN80"2		2,000			
	VV		"FF-kus DN80"2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
100	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	3,000	700,00	2 100,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
	VV		"EU-kus DN150"3		3,000			
101	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	VV		"F-kus DN150"1		1,000			
102	K	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2025 01
	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 150					
	VV		"MMA DN150/80"2		2,000			
103	K	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	14,000	850,00	11 900,00	CS ÚRS 2025 01
	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 150					
	VV		"MMK 11", DN150"6		6,000			
	VV		"MMK 22", DN150"6		6,000			
	VV		"MMK 45", DN150"2		2,000			
	VV		Součet		14,000			
104	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	VV		"T-kus DN150/80"2		2,000			
105	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 32 x 3,0 mm	m	17,500	80,00	1 400,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm					
106	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 8,2 mm	m	19,000	120,00	2 280,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm					
	VV		"řad A-1"9		9,000			
	VV		"řad A-2"10		10,000			
	VV		Součet		19,000			
107	K	877162001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 32	kus	30,000	110,00	3 300,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukcí d 32					
108	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	260,00	520,00	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
	VV		"lemový nákrůžek"2		2,000			
109	K	87845444R	Spojovací materiál na příruby - nerez šrouby + matky a podložky	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Spojovací materiál na příruby - nerez šrouby + matky a podložky					
	P		<i>Poznámka k položce: Ke spojení přírubových tvarovek a armatur budou použity nerezové šrouby, podložky a matice. Nerezové matky budou třídy A-2, nerezové šrouby budou třídy A-4. Šrouby se šestihrannou hlavou s částečným závitem nebo se závitem po celé délce. Závít bude opatřen speciální vazelínou pro nerezové šrouby, tak aby bylo zajištěno následné povolání matek.</i>					
110	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	P		<i>Poznámka k položce: včetně osazení zemní soupravy</i>					
111	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	900,00	1 800,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
112	K	891249961	Montáž potrubních spojek hrdlo/hrdlo na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/hrdlo DN 80					
	VV		"hrdlová spojka DN80"2		2,000			
113	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
114	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	30,000	1 200,00	36 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150					
115	K	891319951	Montáž potrubních spojek hrdlo/příruba na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/příruba DN 150					
	VV		"přírubová spojka DN150"2		2,000			
116	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	17,500	30,00	525,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
117	K	892236414	Zkouška průchodnosti vodovodního potrubí DN100-200 mm	m	271,500	95,00	25 792,50	
	PP		Zkouška průchodnosti vodovodního potrubí DN100-200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Před proplachem a dezinfekcí potrubí DN 150 bude provedena zkouška průchodnosti potrubí, která prověří čistotu potrubí po provedené pokládce a zároveň pročistí potrubí. Zkouška průchodnosti je zárukou kladného výsledku rozboru vzorku pitné vody před uvedením řadu do provozu. Zkouška průchodnosti bude provedena za účasti odpovědného zástupce provozovatele VAS a.s. Realizace zkoušky bude uskutečněna dle konkrétních technických podmínek v místě stavby mechanickým tělesem příslušné DN prováděná vodou. Toto bude doloženo zápisem za účasti provozovatele vodovodu s jeho předchozím schválením zvoleného postupu. Ke zkoušce bude pořízen samostatný zápis – protokol, který bude doložen ke kolaudační stavbě.</i>					
118	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	17,500	20,00	350,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
119	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	271,500	40,00	10 860,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
120	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	271,500	45,00	12 217,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
121	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
122	K	895254R	Kontrola funkčnosti identifikačního vodiče včetně protokolu z kontroly	m	430,500	13,00	5 596,50	
	PP		Kontrola funkčnosti identifikačního vodiče včetně protokolu z kontroly					
	P		<i>Poznámka k položce: včetně dodání kontrolních výtisků v počtu 6 paré</i>					
123	K	899401111	Osazení poklopů uličních litinových ventilových	kus	30,000	700,00	21 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových ventilových					
124	K	899401112	Osazení poklopů uličních litinových šoupátkových	kus	6,000	850,00	5 100,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových šoupátkových					
125	K	899401113	Osazení poklopů uličních litinových hydrantových	kus	2,000	1 300,00	2 600,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových hydrantových					
126	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	40,000	300,00	12 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		"modrá popisová tabulka"8		8,000			
	VV		"červená popisová tabulka"2		2,000			
	VV		"modrá popisová tabulka přípojky"30		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		40,000			
127	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	430,500	37,00	15 928,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm Poznámka k položce: - konstrukce - měděný vodič, plný - izolace z PVC zelenožluté barvy - označení CYY 6 mm2 (pro řady) a CYY 4 mm2 (pro přípojky)					
	P		- balení po 100 nebo 200 m v krabici nebo na cívce - spoje vodičů budou provedeny jako nerozebíratelné pomocí speciálních lisovacích kabelových spojek izolovaných teplem smršťovací kabelovou trubičkou s lepidlem, které jsou vhodné pro uložení v zemi.					
	VV		"vodič CYY 6mm2"378		378,000			
	VV		"vodič CYY 4mm2"52,5		52,500			
	VV		Součet		430,500			
128	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	355,000	14,00	4 970,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm Poznámka k položce:					
	P		bílá barva šířka 300 mm a min. tl. 0,6 mm					
	VV		"řady"320		320,000			
	VV		"přípojky"35		35,000			
	VV		Součet		355,000			
129	K	899723NZV	Náhradní zásobení vodou	m	314,000	275,00	86 350,00	
	PP		Náhradní zásobení vodou Poznámka k položce: Provizorní řad potrubí PE100 SDR17 d63: řad A - 285m řad A1 - 14m řad A2 - 15m Počet přepojení pro přípojky: 30ks (přepojení d63 - 314m, přepojení d32 - 92,5m) Beton C12/15 pro proviz. bet. bloky: 1,1m3 Separační geotextilie min. 200g/m2 - 25,1m2 Provizorní vodovod obsahuje veškeré potřebné provizorní armatury, tvarovky a spojky. V rámci SO 01 bude na ul. Libušina provedeno náhradní, provizorní zásobování lokality pitnou vodou provizorním vodovodním řadem, a to po dobu rekonstrukce stávajícího vodovodu. Je navrženo položení provizorního vodovodního potrubí z trub polyetylenových PE100 - SDR17 - (63x3,8) mm na povrch terénu od napojení na stávající šoupě z ul. Dopravní až po poslední připojovanou nemovitost č.p. 44. Konec provizorního vodovodu bude ukončen zaslepovací X přírubou a provizorním betonovým blokem. Provizorní vodovodní potrubí bude uloženo do prostoru chodníku tak, aby nebyl omezen pohyb osob a příjezd IZS. Provizorní potrubí bude zajištěno bloky z betonu C12/15 velikosti (0,3 x 0,3 x 0,3) m, uložených na geotextilii tak, aby nebyly znečištěny stávající povrchy. Zajišťovací blok bude dále proveden min. po 10 metrech potrubí. V místech stávajících vodovodních přípojek přilehlých rodinných domů budou na provizorním potrubí provedeny provizorní navrtávací pasy pro PE90/PE32 domovní přípojky. Navrtávací pasy budou doplněny o dočasné propojovací potrubí PE32 s napojením na stávající domovní přípojky, bude provizorně osazen kulový kohout s pákovým uzávěrem pro potrubí PE32. Spojení s					
	P							
130	K	899724	Kontrola ovladatelnosti armatur	kus	38,000	100,00	3 800,00	
	PP		Kontrola ovladatelnosti armatur Poznámka k položce: Bude provedena kontrola ovladatelnosti armatur, kterou se ověřuje funkčnost uzávěrů přípojek (navrtávky), kohoutů, uzávěrů hlavního řadu (šoupátka, klapky), hydrantů, vzdušníků, výpustí a armaturních šachet. Kontrolu ovladatelnosti provádí výhradně zaměstnanci příslušného provozního střediska budoucího provozovatele. Armatury jsou před kontrolou ovladatelnosti v provozním stavu (spojovací šoupátka uzavřena, šoupátka před hydranty otevřena). Kontrolou se prověřuje funkčnost armatury - uzavírání šoupátka, ovladatelnost hydrantu včetně osazení nástavce a stav poklopů. Osazení hydrantu a vřetena šoupátka v poklopu (víčko poklopu nesmí ležet na vřetenu a dolní hrana čtyřhranu nesmí být níže, než dolní část poklopu. Osazení vřetene šoupat, případně uzavíracích ventilů na přípojkách musí být min. 12 cm pod víčko z důvodů umístování měřicí techniky. Pokud toto není možné, je třeba po 50 m vždy takové místo zřítit jako měřicí. Usazení poklopu - víčko musí jít snadno otevřít a musí být připevněno k tělesu poklopu (čepem), nesmí být znečištěno asfaltem či zeminou. Zhotovitel vyzve TDI ke kontrole funkčnosti všech uzávěrů a také výškového osazení těchto poklopů před provedením konečné finální asfaltové vrstvy (po provedení podkladní vrstvy komunikace). To platí i pro druhou polovinu jízdního pruhu na ul. Libušina, pokud Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o. bude realizovat novou obrusnou vrstvu společně s touto stavbou a bude-li obnažen poklop v provozování Vodárenská akcíová					
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
131	K	899911278	Kluzná objímka výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí přes 400 mm do 449 mm	kus	17,000	550,00	9 350,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí přes 400 do 449 mm					
	P		Poznámka k položce: VYMEZOVACÍ OBJÍMKY PO 1,5 m NA POTRUBÍ PE100RC-SDR11-90x8,2mm VČ. ZAJIŠŤOVACÍ PÁSKY A PRO ULOŽENÍ DO CHRÁNIČKY OCEL DN 200, NA ZAČÁTKU A NA KONCI CHRÁNIČKY ZDOVOJENÉ					
132	K	899913134	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200	kus	4,000	1 592,00	6 368,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200					
	P		Poznámka k položce: PRYZŮVÉ MANŽETY PROTI VNIKU NEČISTOT A ZATÉKÁNÍ PODZEMNÍ VODY NA KONCE CHRÁNIČKY DN 200 PRO ULOŽENÉ POTRUBÍ PE100RC-SDR11-90x8,2mm					
133	K	899914213	Montáž ocelové chráničky D přes 200 do 250 mm	m	16,000	350,00	5 600,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru přes 200 do 250 mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				183 688,35	
134	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	45,100	235,00	10 598,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		obrubník silniční betonový 1000x150x250mm					
	VV		"obnova silničních obrub"41*1,1		45,100			
135	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	176,715	190,00	33 575,85	CS ÚRS 2025 01
	PP		krajník betonový silniční 500x250x80mm					
	VV		"obnova přídlažby"157,5*1,1		173,250			
	VV		173,25*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		176,715			
136	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	41,000	285,00	11 685,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		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					
	VV		"obnova silničních obrub"41		41,000			
137	K	916132113	Osazení obruby z betonové přídlažby s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	157,500	260,00	40 950,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Osazení silniční obruby z betonové přídlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šířky do 250 mm s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"obnova přídlažby"157,5		157,500			
138	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	10,918	3 000,00	32 754,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		"obnova silničních obrub"41*0,55*0,1		2,255			
	VV		"obnova přídlažby"157,5*0,55*0,1		8,663			
	VV		Součet		10,918			
139	K	919731123	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl přes 100 do 200 mm	m	534,000	10,00	5 340,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm					
	VV		"SUS"263*2		526,000			
	VV		"MK asfalt"4*2		8,000			
	VV		Součet		534,000			
140	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	534,000	20,00	10 680,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živичného 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					
	VV		"SUS"263*2		526,000			
	VV		"MK asfalt"4*2		8,000			
	VV		Součet		534,000			
141	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	534,000	20,00	10 680,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"SUS"263*2		526,000			
	VV		"MK asfalt"4*2		8,000			
	VV		Součet		534,000			
142	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	8,000	1 750,00	14 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	P		Poznámka k položce: Odhad					
143	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	198,500	50,00	9 925,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	VV		"obnova silničních obrub"41		41,000			
	VV		"obnova přídlažby"157,5		157,500			
	VV		Součet		198,500			
144	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	70,000	50,00	3 500,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		"chodník zámk. dlažba"70		70,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě					
				196 538,81				
145	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	493,274	100,00	49 327,40	CS ÚRS 2025 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
146	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	17 507,796	2,30	40 267,93	CS ÚRS 2025 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
VV			"vykopaná zemina nebo kameny"81,81*39	3 190,590				
VV			"vybouraný povrch betonových chodníků a vozovek"172,989*29	5 016,681				
VV			"vybouraný povrch asfaltových vozovek"238,475*39	9 300,525				
VV			Součet	17 507,796				
147	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	493,274	20,00	9 865,48	CS ÚRS 2025 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
148	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	172,989	250,00	43 247,25	CS ÚRS 2025 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
149	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	81,810	75,00	6 135,75	CS ÚRS 2025 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
150	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	238,475	200,00	47 695,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
D 998			Přesun hmot	26 663,50				
151	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	106,654	250,00	26 663,50	CS ÚRS 2025 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV	15 240,00				
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod	15 240,00				
152	K	722170954PC	Mosazná spojka d32x32, PN16, typ T-100 pro bezzávítové spojení plastového potrubí D+M	kus	30,000	508,00	15 240,00	
PP			Mosazná spojka d32x32, PN16, typ T-100 pro bezzávítové spojení plastového potrubí D+M					
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž MOSAZNÁ SPOJKA d32x32, PN 16, TYP T-100, PRO BEZZÁVÍTOVÉ SPOJENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ Tělo a matice z patentované mosazné slitiny RA 450. Svěrný a přitlačný kroužek z patentované mosazné slitiny RA 450 nebo nerezové oceli. Těsnění z pryže NBR					
D M			Práce a dodávky M	4 800,00				
D 23-M			Montáže potrubí	4 800,00				
153	K	230202055	Nasunutí potrubní sekce ocelové průměru přes 133 do 168,1 mm do chráničky pro plynovody	m	16,000	300,00	4 800,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Nasunutí potrubní sekce do chráničky pro plynovody nasouvané potrubí ocelové D přes 133 do 168,1 mm					
P			Poznámka k položce: včetně montáže a dodávky kluzných vystředovacích objímek (cca 1ks/2m délky) a gumových manžet na utěsnění konců (1 chránička = 2ks manžet)					
VV			"Do chráničky DN200"16			16,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Libušina a Poděbradova
Objekt:
SO 01 - Rekonstrukce vodovodu ul. Libušina
Soupis:
SO 01.2 - Přeložka kabelu VO

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	11.09.2025
Zadavatel:	IČ:	43383513
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko	DIČ:	
Účastník:	IČ:	26230470
SPH stavby s.r.o.	DIČ:	CZ26230470
Projektant:	IČ:	26014327
RECPROJEKT s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

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

Cena bez DPH			65 600,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	65 600,00	21,00%	13 776,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	79 376,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Libušina a Poděbradova
Objekt: SO 01 - Rekonstrukce vodovodu ul. Libušina
Soupis: **SO 01.2 - Přeložka kabelu VO**

Místo:		Datum:	11.09.2025
Zadavatel:	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko	Projektant:	RECPROJEKT s.r.o.
Účastník:	SPH stavby s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	65 600,00
HSV - Práce a dodávky HSV	65 600,00
1 - Zemní práce	16 000,00
5 - Komunikace pozemní	24 000,00
8 - Trubní vedení	25 600,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Libušina a Poděbradova
Objekt: SO 01 - Rekonstrukce vodovodu ul. Libušina
Soupis: SO 01.2 - Přeložka kabelu VO

Místo: Datum: 11.09.2025
Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko Projektant: RECPROJEKT s.r.o.
Účastník: SPH stavby s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 65 600,00

D HSV Práce a dodávky HSV 65 600,00

D 1 Zemní práce 16 000,00

1	K	111258R	Zemní práce spojené s přeložkou veřejného osvětlení	m	32,000	500,00	16 000,00	
---	---	---------	---	---	--------	--------	-----------	--

PP Zemní práce spojené s přeložkou veřejného osvětlení
Poznámka k položce:
Přeložka kabelu VO bude provedena dle pokynů provozovatele sítě.
V ceně přeložky je započteno následující:
Odstranění stávajícího povrchu nad rýhou, jámou, výkop, odvoz na mezideponii do 2 km, provedení lože, obsypu a zásypu rýhy dle umístění samotné přeložky, úprava povrchu do původního stavu.
Odvoz přebytečného výkopku na skládku do 40 km včetně poplatku za skládku.

V místě křížení plynovodu bude kabel uložen v zapískovaném žlabu.
Při umístění v komunikaci bude skladba komunikace provedena dle příloh: D.1.1.01 Vzorové uložení potrubí

D 5 Komunikace pozemní 24 000,00

2	K	595492R	Obnova povrchu po provedené přeložce kabelu VO	m	32,000	750,00	24 000,00	
---	---	---------	--	---	--------	--------	-----------	--

PP Obnova povrchu po provedené přeložce veřejného osvětlení

D 8 Trubní vedení 25 600,00

3	K	899706R	Přeložka veřejného osvětlení - dodávky, montáže	m	32,000	800,00	25 600,00	
---	---	---------	---	---	--------	--------	-----------	--

PP Přeložka veřejného osvětlení - dodávky, montáže
Poznámka k položce:
Přeložka kabelu VO bude provedena dle pokynů provozovatele sítě.
V ceně jsou veškeré dodávky, montáže a demontáže kabelu, spojky, úchytky, ochranné manžety, kabelové žlaby a další materiály, které jsou nutné pro přeložku kabelu provést. Dále je v ceně i vytyčení stávajících sítí, a geodetické zaměření po provedení přeložky včetně případného geometrického plánu. V ceně je také uvažováno s propojením na stávající kabely.
Vše v souladu s PD.

V rámci stavebního objektu SO 1.2 – Přeložka kabelu VO bude v případě kolize s rekonstruovaným vodovodem na ul. Libušina rozpojena a v nové trase propojena stávající inženýrská síť.

PŘÍPRAVNÉ PRÁCE
Návrh přeložky vychází z podkladů od správců stávajících inženýrských sítí.
Před zahájením prací musí zhotovitel získat od správců a vlastníků dotčených pozemků souhlasy se vstupy na tyto pozemky v trase přeložky. Dále je nutno před zahájením zemních prací zajistit vyhledání a vytyčení čtených podzemních zařízení jejich správci.
Zhotovitel bude v předstihu před hloubením rýhy vodovodu provádět kopané sondy stávajících inženýrských sítí, aby byla zajištěna bezkoliznost těchto sítí. V případě, že by mělo ke kolizi dojít, bude:
a) Upravena trasa vodovodu po konzultaci s projektantem, investorem a technickým dozorem.
b) Provedena přeložka stávající inženýrské sítě.

TECHNICKÉ POŽADAVKY
• Podsyp, obsyp a zásyp přeložky bude proveden dle technického manuálu výrobce potrubí, resp. kabelu. Vodovodní potrubí bude uloženo v nezámrzné hloubce. Krytí potrubí bude dle technických standardů provozovatele.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Libušina a Poděbradova
Objekt:
SO 02 - Rekonstrukce vodovodu ul. Poděbradova
Soupis:
SO 02 - Rekonstrukce vodovodu ul. Poděbradova

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	11.09.2025
Zadavatel:	IČ:	43383513
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko	DIČ:	
Účastník:	IČ:	26230470
SPH stavby s.r.o.	DIČ:	CZ26230470
Projektant:	IČ:	26014327
RECPROJEKT s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.
Veškeré materiály v položkovém rozpočtu musí splňovat přílohu D.2.00 Technická zpráva, kap. Technické specifikace materiálů. Veškeré materiály v položkovém rozpočtu musí splňovat přílohu D.2.00 Technická zpráva, kap. Technické specifikace materiálů

Cena bez DPH		1 848 371,18	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 848 371,18	21,00%	388 157,95
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 236 529,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Libušina a Poděbradova
Objekt: SO 02 - Rekonstrukce vodovodu ul. Poděbradova
Soupis: SO 02 - Rekonstrukce vodovodu ul. Poděbradova

Místo:
Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Účastník: SPH stavby s.r.o.

Datum: 11.09.2025
Projektant: RECPROJEKT s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 848 371,18
HSV - Práce a dodávky HSV	1 840 860,18
1 - Zemní práce	826 238,85
2 - Zakládání	8 172,50
4 - Vodorovné konstrukce	18 423,00
5 - Komunikace pozemní	410 655,60
8 - Trubní vedení	324 778,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	156 075,00
997 - Přesun sutě	93 580,54
998 - Přesun hmot	2 936,25
PSV - Práce a dodávky PSV	7 511,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	7 511,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Libušina a Poděbradova
Objekt: SO 02 - Rekonstrukce vodovodu ul. Poděbradova
Soupis: SO 02 - Rekonstrukce vodovodu ul. Poděbradova

Místo: Datum: 11.09.2025
Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko Projektant: RECPROJEKT s.r.o.
Účastník: SPH stavby s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 848 371,18

D HSV Práce a dodávky HSV 1 840 860,18

D 1 Zemní práce 826 238,85

1	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	198,900	30,00	5 967,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		ŠD tl. 200 mm		198,900			
	VV		"MK asfalt"(210,5+10,5)*0,9					
2	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	198,900	75,00	14 917,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		KSC tl. 130 mm		198,900			
	VV		"MK asfalt"(210,5+10,5)*0,9					
3	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	309,400	35,00	10 829,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		ACL16 tl. 60 mm		309,400			
	VV		"MK asfalt"(210,5+10,5)*(0,9+0,25+0,25)					
4	K	113154512	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š do 0,5 m pl do 500 m2	m2	432,000	38,00	16 416,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		ACO11 tl. 40 mm		432,000			
	VV		"MK asfalt"432					
5	K	1151012R	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min po celou dobu výstavby					
	P		Poznámka k položce: čerpání vody po celou dobu výstavby včetně pohotovosti čerpací soustavy					
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	17,000	300,00	5 100,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě svělosti DN do 200 mm					
7	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	10,500	300,00	3 150,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř					
	VV		"plynovod"7*1,5		10,500			
8	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	10,500	380,00	3 990,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř					
	VV		"kanalizace"7*1,5		10,500			
9	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	9,000	450,00	4 050,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, svělosti DN přes 200 do 500 mm					
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,000	280,00	4 200,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř					
	VV		"el. vedení podzemní NN a VO"10*1,5		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	68,085	220,00	14 978,70	CS ÚRS 2025 01
	PP		Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"příplatek 20%"					
	VV		"dxšxhl - řady"212*0,9*1,7*0,2		64,872			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"10,5*0,9*1,7*0,2		3,213			
	VV		Součet		68,085			
12	K	129001105R	Ruční kopané sondy	m3	24,000	400,00	9 600,00	
	PP		Ruční kopané sondy					
			Poznámka k položce:					
	P		ruční výkop kolem stávajících sítí, ruční výkop při přepojení přípojek na náhradní zásobení vodou, svislé ruční přemístění, zpětný ruční zásypaní provedených sond a přepojení přípojek					
	VV		"sondy"1*1*2*9		18,000			
	VV		"náhradní zásobení vodou - přepojení na stáv. přípojky"3*2		6,000			
	VV		Součet		24,000			
13	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	102,128	270,00	27 574,56	CS ÚRS 2025 01
	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					
			Poznámka k položce:					
	P		Zbývající dl. přepojení 5,5 m je uvažována jako přepojení v rámci rýhy vodovodního řadu.					
	VV		"dxšxhl - řady"212*0,9*1,7*0,3		97,308			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"10,5*0,9*1,7*0,3		4,820			
	VV		Součet		102,128			
14	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	187,234	290,00	54 297,86	CS ÚRS 2025 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
			Poznámka k položce:					
	P		Zbývající dl. přepojení 5,5 m je uvažována jako přepojení v rámci rýhy vodovodního řadu.					
	VV		"dxšxhl - řady"212*0,9*1,7*0,55		178,398			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"10,5*0,9*1,7*0,55		8,836			
	VV		Součet		187,234			
15	K	132454205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3	m3	34,043	650,00	22 127,95	CS ÚRS 2025 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3					
			Poznámka k položce:					
	P		Zbývající dl. přepojení 5,5 m je uvažována jako přepojení v rámci rýhy vodovodního řadu.					
	VV		"dxšxhl - řady"212*0,9*1,7*0,1		32,436			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"10,5*0,9*1,7*0,1		1,607			
	VV		Součet		34,043			
16	K	132554205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 1000 m3	m3	17,021	1 050,00	17 872,05	CS ÚRS 2025 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 500 do 1 000 m3					
			Poznámka k položce:					
	P		Zbývající dl. přepojení 5,5 m je uvažována jako přepojení v rámci rýhy vodovodního řadu.					
	VV		"dxšxhl - řady"212*0,9*1,7*0,05		16,218			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"10,5*0,9*1,7*0,05		0,803			
	VV		Součet		17,021			
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	756,500	60,00	45 390,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"dxšxhl - řady"212*1,7*2		720,800			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"10,5*1,7*2		35,700			
	VV		Součet		756,500			
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	756,500	25,00	18 912,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dxšxhl - řady"212*1,7*2		720,800			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"10,5*1,7*2		35,700			
	VV		Součet		756,500			
19	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	417,803	90,00	37 602,27	CS ÚRS 2025 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 přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		přemístění na mezideponii					
	VV		"dxšxhl - řady"212*0,9*1,7*0,3		97,308			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"10,5*0,9*1,7*0,3		4,820			
	VV		mezistaveništní doprava					
	VV		"štěrkořísek"77,625		77,625			
	VV		"štěrkoř"238,05		238,050			
	VV		Součet		417,803			
20	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	221,276	90,00	19 914,84	CS ÚRS 2025 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 II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přemístění na mezideponii					
	VV		"dxšxhl - řady"212*0,9*1,7*0,65		210,834			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"10,5*0,9*1,7*0,65		10,442			
	VV		Součet		221,276			
21	K	162451146	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	17,021	90,00	1 531,89	CS ÚRS 2025 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 III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		přemístění na mezideponii					
	VV		"dxšxhl - řady"212*0,9*1,7*0,05		16,218			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"10,5*0,9*1,7*0,05		0,803			
	VV		Součet		17,021			
22	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	102,128	225,00	22 978,80	CS ÚRS 2025 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 přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		přemístění na skládku					
	VV		"dxšxhl - řady"212*0,9*1,7*0,3		97,308			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"10,5*0,9*1,7*0,3		4,820			
	VV		Součet		102,128			
23	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 063,840	4,00	12 255,36	CS ÚRS 2025 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					
	VV		"přemístění na skládku"102,128*30		3 063,840			
24	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	221,276	225,00	49 787,10	CS ÚRS 2025 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 II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		přemístění na skládku					
	VV		"dxšxhl - řady"212*0,9*1,7*0,65		210,834			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"10,5*0,9*1,7*0,65		10,442			
	VV		Součet		221,276			
25	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 638,280	4,00	26 553,12	CS ÚRS 2025 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 II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000					
	VV		"přemístění na skládku"221,276*30		6 638,280			
26	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	17,021	225,00	3 829,73	CS ÚRS 2025 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 III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		přemístění na skládku					
	VV		"dxšxhl - řady"212*0,9*1,7*0,05		16,218			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"10,5*0,9*1,7*0,05		0,803			
	VV		Součet		17,021			
27	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	510,630	4,00	2 042,52	CS ÚRS 2025 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 III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000					
	VV		"přemístění na skládku"17,021*30		510,630			
28	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	417,803	30,00	12 534,09	CS ÚRS 2025 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojné nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		nakládání na mezideponii					
	VV		"dxšxhl - řady"212*0,9*1,7*0,3		97,308			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"10,5*0,9*1,7*0,3		4,820			
	VV		mezistaveništní doprava					
	VV		"šterkropísek"77,625		77,625			
	VV		"šterkodrt"238,05		238,050			
	VV		Součet		417,803			
29	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	221,276	30,00	6 638,28	CS ÚRS 2025 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojné nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		nakládání na mezideponii					
	VV		"dxšxhl - řady"212*0,9*1,7*0,65		210,834			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"10,5*0,9*1,7*0,65		10,442			
	VV		Součet		221,276			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	167151113	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 přes 100 m3	m3	17,021	30,00	510,63	CS ÚRS 2025 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7					
	VV		nakládání na mezideponii					
	VV		"dxšxhl - řady"212*0,9*1,7*0,05		16,218			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"10,5*0,9*1,7*0,05		0,803			
	VV		Součet		17,021			
31	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	680,850	40,00	27 234,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		přemístění na skládku					
	VV		"dxšxhl - řady"212*0,9*1,7		324,360			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"10,5*0,9*1,7		16,065			
	VV		Mezisoučet		340,425			
	VV		340,425*2		680,850			
32	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	680,850	6,00	4 085,10	CS ÚRS 2025 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		přemístění na mezideponii					
	VV		"dxšxhl - řady"212*0,9*1,7		324,360			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"10,5*0,9*1,7		16,065			
	VV		"uložení na skládce 1-3"102,128		102,128			
	VV		"uložení na skládce 4-5"221,276		221,276			
	VV		"uložení na skládce 6"17,021		17,021			
	VV		Součet		680,850			
33	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	238,050	140,00	33 327,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	P		Poznámka k položce: Zásyp rýh musí být proveden z prokazatelně hutnitelných zemin, což bude doloženo laboratorními zkouškami, bude prováděn po vrstvách tl. max. 20 - 30cm. Hutnění bude prováděno po vrstvách mocnosti max 30 cm v celé ploše rýhy. Zásyp bude proveden vhodnou prokazatelně hutnitelnou sypaninou na požadovanou míru zhutnění D = min. 97 % PS. V tloušťce min 50 cm pod povrchem bude hutnění provedeno na D = 100 % PS. Bazální a střední vrstva záspového tělesa se doporučuje provést z hrubozrnné (směsné) zeminy s požadovanou mírou zhutnění D = min. 97 % PS. Přitom modul přetvárnosti měřený statickou zatěžovací zkouškou by měl překračovat hodnotu Edef,2 = 50 MPa. Aktivní zónu (povrchová vrstva náspového tělesa, v tl. min. 50 cm pod silniční plání) se doporučuje provést z dobře hutněných šterkopísčitých zemin charakteru GW, GP, G-F, SW, SP, S-F. Povrchová vrstva záspy musí dosahovat parametrů zhutnění min D = 100 % PS. Silniční pláň (styková plocha konstrukce vozovky s podložím) musí mít modul přetvárnosti Edef,2 = min 50 MPa					
	VV		"celkem hloubení - řady"212*0,9*1,7		324,360			
	VV		"celkem hloubení - přepojení v samostatné rýze"10,5*0,9*1,7		16,065			
	VV		"odečet obsyp"-77,625		-77,625			
	VV		"odečet lože"-20,025		-20,025			
	VV		"odečet polštář"-4,725		-4,725			
	VV		Součet		238,050			
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	77,625	250,00	19 406,25	CS ÚRS 2025 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		Poznámka k položce: Materiál v zóně potrubí Pro obsyp se doporučuje používat výhradně kvalitní nesoudržený materiál o smíšené frakci 0-32 mm. (písek, šterkopísek, lomová výsevka). Při používání lomové výsevky je nutné, aby obsahovala i jemnou frakci pro snadnější hutnění, ideální je např. frakce 0-8 mm. Maximální frakce u drceného kameniva je 16 mm, tím by se mělo zamezit výskytu zrn větších než 20 mm což je maximální přípustná velikost drceného kameniva. Hutnění obsypu U potrubí je nutné zabezpečit co největší roznášecí úhel uložení do lože a to vytvořením tzv. klinů pod potrubím. Pro dosažení předepsaného zhutnění obsypu na 95 % PS v komunikaci a 93% PS ve volném terénu, doporučujeme nejprve vytvořit technologický postup hutnění zohledňující používaný hutnicí prostředek a druh obsypového materiálu.					
	VV		"dxšxhl - řady"212*0,9*0,39		74,412			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"10,5*0,9*0,34		3,213			
	VV		Součet		77,625			
35	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	200,250	12,00	2 403,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"dxšxhl - řady"212*0,9		190,800			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"10,5*0,9		9,450			
	VV		Součet		200,250			
36	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	155,250	335,00	52 008,75	CS ÚRS 2025 01
	PP		šterkopísek frakce 0/16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně dopravy materiálu na stavbu z lomu ze vzdálenosti 50 km, dále staveništní a vnitrostaveništní přesuny hmot včetně nakládání na mezideponii</i>					
	VV		"dxšxhl - řady"212*0,9*0,39		74,412			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"10,5*0,9*0,34		3,213			
	VV		Mezisoučet		77,625			
	VV		"celkem obsyp"77,625*2		155,250			
37	M	58344197	Štěrkodrt' frakce 0/63	t	476,100	430,00	204 723,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Štěrkodrt' frakce 0/63 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně dopravy materiálu na stavbu z lomu ze vzdálenosti 50 km, dále staveništní a vnitrostaveništní přesuny hmot včetně nakládání na mezideponii</i>					
	P		<i>V místních komunikacích bude zásyp rýhy proveden vhodným zhutnitelným nenamrzavým materiálem dle ČSN 73 6133, TP 146. Hutnění bude prováděno po vrstvách cca 250 mm (dle typu hutničního prostředku).</i>					
	VV		"celkem hloubení - řady"212*0,9*1,7		324,360			
	VV		"celkem hloubení - přepojení v samostatné rýze"10,5*0,9*1,7		16,065			
	VV		"odečet obsyp"-77,625		-77,625			
	VV		"odečet lože"-20,025		-20,025			
	VV		"odečet polštář"-4,725		-4,725			
	VV		Mezisoučet		238,050			
	VV		238,05*2		476,100			
D	2		Zakládání				8 172,50	
38	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	35,000	40,00	1 400,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odvodnění rýhy, Zemní práce, lože, obsyp, drenáž.</i>					
39	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 6 do 8,5 m	m2	31,500	10,00	315,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m					
	VV		"Pod HPV"35*0,9		31,500			
40	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	4,725	1 220,00	5 764,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>frakce 32-63 mm</i> <i>Včetně dopravy materiálu na stavbu z lomu ze vzdálenosti 50 km, dále staveništní a vnitrostaveništní přesuny hmot včetně nakládání na mezideponii</i>					
	VV		"Pod HPV"35*0,9*0,15		4,725			
41	M	69311270	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2	m2	34,650	20,00	693,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2					
	VV		"Pod HPV"35*0,9*1,1		34,650			
D	4		Vodorovné konstrukce				18 423,00	
42	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	20,025	920,00	18 423,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Potrubí se ukládá do štěrkopískového podsypu frakce 0-16 mm (podíl frakce 8-16 mm max. 10 %), výška lože 100 mm. Včetně dopravy materiálu na stavbu z lomu ze vzdálenosti 50 km, dále staveništní a vnitrostaveništní přesuny hmot včetně nakládání na mezideponii</i>					
	VV		"dxšxhl - řady"212*0,9*0,1		19,080			
	VV		"dxšxhl - přepojení v samostatné rýze"10,5*0,9*0,1		0,945			
	VV		Součet		20,025			
D	5		Komunikace pozemní				410 655,60	
43	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	198,900	265,00	52 708,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně dopravy materiálu na stavbu z lomu ze vzdálenosti 50 km, dále staveništní a vnitrostaveništní přesuny hmot včetně nakládání na mezideponii</i>					
	VV		ŠD tl. 200 mm					
	VV		"MK asfalt"(210,5+10,5)*0,9		198,900			
44	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	198,900	352,00	70 012,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm					
	VV		KSC tl. 130 mm					
	VV		"MK asfalt"(210,5+10,5)*0,9		198,900			
45	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	309,400	22,50	6 961,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ACL16 tl. 60 mm					
	VV		"MK asfalt"(210,5+10,5)*(0,9+0,25+0,25)		309,400			
46	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	432,000	17,00	7 344,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		ACO11 tl. 40 mm					
	VV		"MK asfalt"432		432,000			
47	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	432,000	324,00	139 968,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		ACO11 tl. 40 mm					
	VV		"MK asfalt"432		432,000			
48	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	309,400	432,00	133 660,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		ACL16 tl. 60 mm					
	VV		"MK asfalt"(210,5+10,5)*(0,9+0,25+0,25)		309,400			
	D	8	Trubní vedení				324 778,44	
49	M	28613110PC	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	15,750	32,48	511,56	
	PP		potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm					
	P		Poznámka k položce: - materiál potrubí z PE-HD (s vysokou hustotou) - spojování trub svářením na tupo, elektrotvarovkami, speciálními spojkami nebo tvarovkami - barva trub – černá s modrými proužky s potisknými značkami běžných metrů - na potrubí uvedený výrobce, údaje o typu, rozměrech a datu výroby 15*1,05		15,750			
50	M	28613113PC	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	1,050	532,00	558,60	
	PP		potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm					
	P		Poznámka k položce: - materiál potrubí z PE-HD (s vysokou hustotou) - spojování trub svářením na tupo, elektrotvarovkami, speciálními spojkami nebo tvarovkami - barva trub – černá s modrými proužky s potisknými značkami běžných metrů - na potrubí uvedený výrobce, údaje o typu, rozměrech a datu výroby 1*1,05		1,050			
51	M	28613556	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	222,600	207,20	46 122,72	CS ÚRS 2025 01
	PP		potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm					
	P		Poznámka k položce: Potrubí plnostěnné z PE100 RC s vysokou odolností vůči trhlinám vznikajících z prnutí. Potrubí musí být certifikované podle technického předpisu PAS 1075 a splňující tyto podmínky: Materiál podle PAS 1075 – typ 2 - dvouvrstvé trubky – skládají se z vnější vrstvy (10 % jmenovité tloušťky stěny) modré barvy z PE 100-RC a z vnitřní koextrudované vrstvy (90 % jmenovité tloušťky stěny) černé barvy taktéž z PE 100-RC. Koextrudované vrstvy jsou roztavením ve společném nástroji spolu neoddělitelně spojeny a vytvářejí homogenní strukturu. Potrubí musí být řádně testované dle PAS 1075 (typ 2) včetně opakovaných zkoušek trubek. Na potrubí musí být prováděna průběžná kontrola kvality materiálu průběžné kontroly doloženy inspekčním certifikátem 3.1 (atestem) dle EN 10204. V inspekčním certifikátu bude uveden rozsah výstupní výrobní zkoušky, místo výroby a hodnota indexu toku taveniny MFR Hodnota hmotnostního indexu toku taveniny MFR granulátu se musí nacházet v rozmezí 0,2 - 1,4 g/10 min. Výrobce musí provádět kontrolu vstupního granulátu a nemíchat více šarží granulátu do jedné výrobní série. Na vyžádání výrobce předloží certifikát ISO 14001:2009, managementu pro životní prostředí a ISO 50001:2011, hospodaření s energiemi (uhlíková stopa). Tlakové parametry: PN16 (SDR11) Požadovaná dodávka délky tyčí– 6 m nebo 12 m		222,600			
52	M	28614074PC	elektrotvarovka sedlová - navrtávací T-kus d90 odbočkový s vývodem d63, s uzavíracím ventilem, vč. spodního těmenu	kus	14,000	4 096,96	57 357,44	
	PP		elektrotvarovka sedlová - navrtávací T-kus d90 odbočkový s vývodem d63, s uzavíracím ventilem, vč. spodního těmenu					
	P		Poznámka k položce: ELEKTROTVAROVKA SEDLOVÁ - NAVRTÁVACÍ T-KUS d90 ODBOČKOVÝ S VÝVODEM d63, S UZAVÍRACÍM VENTILEM, VČ. SPODNÍHO TĚMENU A ELEKTROREDUKCE d63 / d32, PRO PŘÍPOJKU PE d32 Těleso uzávěru z mosazi potažené PE 100. Těmen z PE 100. Vřeteno z korozivzdorné oceli. Vrtací nůž z nerezové oceli. Sedlo kuželky z polyamidu.					
53	M	28614075PC	elektrotvarovka sedlová - navrtávací T-kus d90 odbočkový s vývodem d63, s uzavíracím ventilem, vč. spodního těmenu	kus	1,000	4 096,96	4 096,96	
	PP		elektrotvarovka sedlová - navrtávací T-kus d90 odbočkový s vývodem d63, s uzavíracím ventilem, vč. spodního těmenu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> ELEKTROTVAROVKA SEDLOVÁ - NAVRTÁVACÍ T-KUS d90 ODBOČKOVÝ S VÝVODEM d63, S UZAVÍRACÍM VENTILEM, VČ. SPODNÍHO TRĚMENU PRO PŘÍPOJKU PE d63					
	P		<i>Těleso uzávěru z mosazi potažené PE 100. Tlmen z PE 100. Vřeten z korozivzdorné oceli. Vrtací nůž z nerezové oceli. Sedlo kuželky z polyamidu.</i>					
54	M	28614236PC	oblouk 11° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm	kus	5,000	1 067,36	5 336,80	
	PP		oblouk 11° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm					
55	M	28614897	oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm	kus	4,000	1 131,20	4 524,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm					
56	M	28614948R	oblouk 30° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm	kus	3,000	1 107,68	3 323,04	
	PP		oblouk 30° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm					
57	M	28614974	elektroredukcce PE 100 PN16 D 63-32mm	kus	14,000	258,72	3 622,08	CS ÚRS 2025 01
	PP		elektroredukcce PE 100 PN16 D 63-32mm					
58	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	159,04	159,04	CS ÚRS 2025 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
59	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	62,000	292,32	18 123,84	CS ÚRS 2025 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
60	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,000	253,12	253,12	CS ÚRS 2025 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm					
61	M	28654368PC	příruba volná k lemovému nákrůžku PP/ocel DN80, rozteč děr PN16	kus	1,000	517,44	517,44	
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku PP/ocel DN80, rozteč děr PN16					
62	M	31951015PC	potrubní spojka redukováná jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 65-80	kus	1,000	5 402,10	5 402,10	
	PP		potrubní spojka redukováná jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 65-80					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> REDUKOVANÁ HRDLOVÁ SPOJKA S JIŠTĚNÍM DN 65-80 (T.J. ROZSAH 63 - 90 mm), PN 16 + VÝZTUŽNÁ NEREZ VLOŽKA PRO PLAST. POTRUBÍ PE d90 + VÝZTUŽNÁ NEREZ VLOŽKA PRO PLAST. POTRUBÍ PE d63					
	P		- tělo a přítláčný kroužek z tvárné litiny min. GGG40 - vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK – navrstvený práškový epoxid modré nebo tmavočervené barvy s minimální tloušťkou 250 µm dokladovaná výrobním certifikátem nebo povlak na bázi tvrzeného epoxidu v tloušťce 0,25 mm nebo povlak z technického termoplastu s vysokou molekulovou hmotností. - flexibilní těsnění z pryže EPDM nebo elastomeru - jisticí nerezové prvky nebo z nekorodujícího materiálu na každém segmentu kroužku. - šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadrání. - podložky z nerezové oceli s ochrannou krytkou z elastomeru. - minimální vnucení v každém směru dn. spojku 8n					
63	M	31951016PC	Výztužná nerezová vložka pro plastové PE potrubí d63 D+M	kus	1,000	990,00	990,00	
	PP		Výztužná nerezová vložka pro plastové PE potrubí d63 D+M					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DODÁVKA A MONTÁŽ - VÝZTUŽNÁ NEREZOVÁ VLOŽKA PRO PLASTOVÉ POTRUBÍ d63					
64	M	31951017PC	Výztužná nerezová vložka pro plastové PE potrubí d90 D+M	kus	1,000	1 210,00	1 210,00	
	PP		Výztužná nerezová vložka pro plastové PE potrubí d90 D+M					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DODÁVKA A MONTÁŽ - VÝZTUŽNÁ NEREZOVÁ VLOŽKA PRO PLASTOVÉ POTRUBÍ d90					
65	M	319512PC02	Překlenovací spojka (spojovací svorka) FeZn v místech napojení na propojované potrubí	kus	2,000	1 650,00	3 300,00	
	PP		Překlenovací spojka (spojovací svorka) FeZn v místech napojení na propojované potrubí					
66	M	319512PC03	Překlenovací spojka (spojovací svorka) FeZn v místech napojení přípojek	kus	15,000	334,40	5 016,00	
	PP		Překlenovací spojka (spojovací svorka) FeZn v místech napojení přípojek					
67	M	42291058PC	souprava zemní teleskopická (1,3-1,8m) DN 3/4" - 2" pro navrtávací pas T-kus, odbočkový s uzavíratelným ventilem	kus	15,000	971,30	14 569,50	
	PP		souprava zemní teleskopická (1,3-1,8m) DN 3/4" - 2" pro navrtávací pas T-kus, odbočkový s uzavíratelným ventilem					
68	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	15,000	701,80	10 527,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		poklop litinový ventilový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> materiál tělesa a víka z tvárné litiny min. GGG40 - materiál spojovacího nýtu a třmenu z nerezové oceli - povrchový nátěr vně i uvnitř asfaltovou barvou - černý odstín nebo povrchová úprava bitumen - nápis na víku „VODA“ - výška poklopu min. 210 mm - třída zatížení D400 - podkladová deska pod poklop z PP nebo HDPE					
69	M	55291303	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80	kus	1,000	141,90	141,90	CS ÚRS 2025 01
	PP		těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80					
70	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového	kus	15,000	168,30	2 524,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - materiál tělesa a víka z tvárné litiny min. GGG40 - materiál spojovacího nýtu a tĚmenu z nerezové oceli - povrchový nátěr vně i uvnitř asfaltovou barvou - černý odstín nebo povrchová úprava bitumen - nápis na víku „VODA“ - výška poklopu min. 210 mm - třída zatížení D400 - podkladová deska pod poklop z PP nebo HDPE					
71	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 32 x 3,0 mm	m	15,000	80,00	1 200,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm					
72	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 63 x 5,8 mm	m	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm					
73	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 8,2 mm	m	212,000	120,00	25 440,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm					
VV			"řad B"212		212,000			
74	K	877162001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 32	kus	15,000	110,00	1 650,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 32					
75	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	15,000	250,00	3 750,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63					
VV			"spojka"1		1,000			
VV			"elektroredukcce"14		14,000			
VV			Součet		15,000			
76	K	877232001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 90	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 90					
77	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	62,000	260,00	16 120,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90					
VV			"spojka"62		62,000			
78	K	877241127	Montáž elektro navrtávacích T-kusu ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 90/63	kus	15,000	320,00	4 800,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 90/63					
VV			14+1		15,000			
79	K	877241201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	13,000	350,00	4 550,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 90					
VV			"lemový nákrůžek"1		1,000			
VV			"oblouk 11"5		5,000			
VV			"oblouk 30"3		3,000			
VV			"oblouk 45"4		4,000			
VV			Součet		13,000			
80	K	87845444R	Spojovací materiál na příruby - nerez šrouby + matky a podložky	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Spojovací materiál na příruby - nerez šrouby + matky a podložky					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ke spojení přírubových tvarovek a armatur budou použity nerezové šrouby, podložky a matice. Nerezové matky budou třídy A-2, nerezové šrouby budou třídy A-4. Šrouby se šestihrannou hlavou s částečným závitem nebo se závitem po celé délce. Závít bude opatřen speciální vazelinou pro nerezové šrouby, tak aby bylo zajištěno následné povolení matek.					
81	K	891249961	Montáž potrubních spojek hrdlo/hrdlo na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Montáž opravných armatur na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot potrubních spojek hrdlo/hrdlo DN 80					
VV			"hrdlová spojka reduk. DN65-80"1		1,000			
82	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	16,000	30,00	480,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
83	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	228,000	20,00	4 560,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
VV			16+212		228,000			
84	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	212,000	35,00	7 420,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
85	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
86	K	895254R	Kontrola funkčnosti identifikačního vodiče včetně protokolu z kontroly	m	324,000	13,00	4 212,00	
PP			Kontrola funkčnosti identifikačního vodiče včetně protokolu z kontroly					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> včetně dodání kontrolních výtisků v počtu 6 paré					
87	K	899401111	Osazení poklopů uličních litinových ventilových	kus	15,000	700,00	10 500,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových ventilových					
88	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	15,000	300,00	4 500,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
VV			"modrá popisová tabulka přípojky"15		15,000			
89	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	324,000	37,00	11 988,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> - konstrukce - měděný vodič, plný - izolace z PVC zelenožluté barvy - označení CYY 6 mm2 (pro řady) a CYY 4 mm2 (pro přípojky) - balení po 100 nebo 200 m v krabici nebo na cívice - spoje vodičů budou provedeny jako nerozebíratelné pomocí speciálních lisovacích kabelových spojek izolovaných teplem smršťovací kabelovou trubičkou s lepidlem, které jsou vhodné pro uložení v zemi. "vodič CYY 6mm2"276 "vodič CYY 4mm2"48 Součet					
VV					276,000			
VV					48,000			
VV					324,000			
90	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	265,000	14,00	3 710,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> bílá barva šířka 300 mm a min. tl. 0,6 mm "řady"233 "přípojky"32 Součet					
VV					233,000			
VV					32,000			
VV					265,000			
91	K	899723NZV	Náhradní zásobení vodou	m	60,000	275,00	16 500,00	
PP			Náhradní zásobení vodou <i>Poznámka k položce:</i> Provizorní řad B, potrubí PE100 SDR17 d63mm: 60m Počet přepojení pro přípojky: 3ks (přepojení d63 - 4m, přepojení d32 - 8m) Beton C12/15 pro proviz. bet. bloky: 0,2m3 Separační geotextilie min. 200g/m2 - 4,8m2 Provizorní vodovod obsahuje veškeré potřebné provizorní armatury, tvarovky a spojky. V jižní části ul. Poděbradova bude rekonstruovaný řad uložen do nové trasy a z toho důvodu se předpokládá zásobování pitnou vodou ze stávajícího řadu, který bude v návaznosti na SO 01 provizorně přepojen od šoupátka vybudovaného v rámci výstavby SO 01 na ul. Libušina. V severní části ul. Poděbradova se počítá s náhradním, provizorním zásobováním pitnou vodou provizorním vodovodním řadem, a to po dobu rekonstrukce stávajícího vodovodu. Je navrženo položení provizorního vodovodního potrubí z trub polyetylenových PE100 - SDR17 - (63x3,8) mm na povrch terénu od domu č.p. 139 po napojení na stávající řad lPe d = 63 mm před domem č.p. 335. Provizorní vodovodní potrubí bude uloženo do zeleného pásu, event. při okraji vozovky tak, aby nebyl omezen pohyb osob a příjezd IZS. Provizorní potrubí bude zajištěno bloky z betonu C12/15 velikosti (0,3 x 0,3 x 0,3) m, uložených na geotextilii tak, aby nebyly znečištěny stávající povrchy. Zajišťovací blok bude dále proveden min. po 10 metrech potrubí. V místech stávajících vodovodních přípojek přilehlých rodinných domů budou na provizorním potrubí provedeny provizorní navrtávací pasy pro PE90/PE32 domovní přípojky. Navrtávací pasy budou doplněny o dočasné propojovací potrubí PE32 s napojením na stávající domovní					
92	K	899724	Kontrola ovladatelnosti armatur	kus	15,000	100,00	1 500,00	
PP			Kontrola ovladatelnosti armatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Bude provedena kontrola ovladatelnosti armatur, kterou se ověřuje funkčnost uzávěrů přípojek (navrtávky), kohoutů, uzávěrů hlavního řadu (šoupátka, klapky), hydrantů, vzdušníků, výpustí a armaturních šachet. Kontrolu ovladatelnosti provádí výhradně zaměstnanci příslušného provozního střediska budoucího provozovatele. Armatury jsou před kontrolou ovladatelnosti v provozním stavu (spojovací šoupátka uzavřena, šoupátka před hydranty otevřena). Kontrolou se prověřuje funkčnost armatury - uzavírání šoupátka, ovladatelnost hydrantu včetně osazení nástavce a stav poklopů. Osazení hydrantu a vřetena šoupátka v poklopu (vičko poklopu nesmí ležet na vřetenu a dolní hrana čtyřhranu nesmí být níže, než dolní část poklopu. Osazení vřetene šoupat, případně uzavíracích ventilů na přípojkách musí být min. 12 cm pod víčko z důvodů umístování měřicí techniky. Pokud toto není možné, je třeba po 50 m vždy takové místo zřídít jako měřicí. Usazení poklopu - víčko musí jít snadno otevřít a musí být připevněno k tělesu poklopu (čepem), nesmí být znečištěno asfaltem či zeminou. Zhotovitel vyzve TDI ke kontrole funkčnosti všech uzávěrů a také výškového osazení těchto poklopů před provedením konečné finální asfaltové vrstvy (po provedení podkladní vrstvy komunikace). To platí i pro druhou polovinu jízdního pruhu na ul. Libušina, pokud Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o. bude realizovat novou obrusnou vrstvu společně s touto stavbou a bude-li obnažen poklop v provozování Vodárenská akciová</i>					
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				156 075,00	
93	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl přes 100 do 200 mm	m	445,000	50,00	22 250,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
	VV		"MK asfalt"212*2		424,000			
	VV		"MK asfalt - přepojení v samostatné rýze"10,5*2		21,000			
	VV		Součet		445,000			
94	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	445,000	175,00	77 875,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		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					
	VV		"MK asfalt"212*2		424,000			
	VV		"MK asfalt - přepojení v samostatné rýze"10,5*2		21,000			
	VV		Součet		445,000			
95	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	445,000	110,00	48 950,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"MK asfalt"212*2		424,000			
	VV		"MK asfalt - přepojení v samostatné rýze"10,5*2		21,000			
	VV		Součet		445,000			
96	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	4,000	1 750,00	7 000,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	P		<i>Poznámka k položce: Odhad</i>					
D		997	Přesun sutě				93 580,54	
97	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	241,725	100,00	24 172,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
98	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	8 684,845	2,30	19 975,14	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"vykopaná zemina nebo kameny"59,67*39		2 327,130			
	VV		"vybouraný povrch betonových chodníků a vozovek"74,243*29		2 153,047			
	VV		"vybouraný povrch asfaltových vozovek"107,812*39		4 204,668			
	VV		Součet		8 684,845			
99	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	241,725	20,00	4 834,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
100	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	74,243	250,00	18 560,75	CS ÚRS 2025 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
101	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	59,670	75,00	4 475,25	CS ÚRS 2025 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
102	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	107,812	200,00	21 562,40	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	D	998	Přesun hmot				2 936,25	
103	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,745	250,00	2 936,25	CS ÚRS 2025 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				7 511,00	
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				7 511,00	
104	K	722170954PC	Mosazná spojka d32x32, PN16, typ T-100 pro bezzávitové spojení plastového potrubí D+M	kus	12,000	508,00	6 096,00	
	PP		Mosazná spojka d32x32, PN16, typ T-100 pro bezzávitové spojení plastového potrubí D+M Poznámka k položce: Dodávka a montáž					
	P		MOSAZNÁ SPOJKA d32x32, PN 16, TYP T-100, PRO BEZZÁVITOVÉ SPOJENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ Tělo a matice z patentované mosazné slitiny RA 450. Svěrný a přitlačný kroužek z patentované mosazné slitiny RA 450 nebo nerezové oceli. Těsnění z pryže NBR					
105	K	722170957PC	Mosazná spojka d63x63, PN16, typ T-100 pro bezzávitové spojení plastového potrubí D+M	kus	1,000	1 415,00	1 415,00	
	PP		Mosazná spojka d63x63, PN16, typ T-100 pro bezzávitové spojení plastového potrubí D+M Poznámka k položce: Dodávka a montáž					
	P		MOSAZNÁ SPOJKA d63x63, PN 16, TYP T-100, PRO BEZZÁVITOVÉ SPOJENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ Tělo a matice z patentované mosazné slitiny RA 450. Svěrný a přitlačný kroužek z patentované mosazné slitiny RA 450 nebo nerezové oceli. Těsnění z pryže NBR					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Libušina a Poděbradova
Objekt:
OVN - Ostatní a vedlejší náklady
Soupis:
OVN - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 11.09.2025
Zadavatel:	IČ: 43383513
Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko	DIČ:
Účastník:	IČ: 26230470
SPH stavby s.r.o.	DIČ: CZ26230470
Projektant:	IČ: 26014327
RECPROJEKT s.r.o.	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:

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

Cena bez DPH		807 025,18	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	807 025,18	21,00%	169 475,29
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	976 500,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Libušina a Poděbradova
Objekt: OVN - Ostatní a vedlejší náklady
Soupis: OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Datum: 11.09.2025

Zadavatel: Účastník: SPH stavby s.r.o.

Projektant: RECPROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	807 025,18
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	807 025,18
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	158 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	124 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	60 025,18
VRN7 - Provozní vlivy	186 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	278 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Libušina a Poděbradova
Objekt: OVN - Ostatní a vedlejší náklady
Soupis: OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Datum: 11.09.2025
Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko Projektant: RECPROJEKT s.r.o.
Účastník: SPH stavby s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 807 025,18

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 807 025,18

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 158 000,00

1	K	006545544(R)	Čištění stávajícího odvodnění komunikace	...	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	--------------	--	-----	-------	----------	----------	--

PP Čištění stávajícího odvodnění komunikace
Poznámka k položce:
P Čištění po dokončení výstavby kanalizace - příkopy podél komunikace, stávající propustky, stávající uliční vpusti.

2	K	011103RR	Vytyčení inženýrských sítí	...	1,000	7 500,00	7 500,00	
---	---	----------	----------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP Vytyčení inženýrských sítí
Poznámka k položce:
P vytyčení, zajištění, předání stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů

3	K	01132R	Uvedení dotčených pozemků a staveb do původního stavu, bezpečnost	...	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Uvedení dotčených pozemků a staveb do původního stavu, bezpečnost
Poznámka k položce:
P Uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do původního, případně náležitého stavu vč. jejich protokolárního předání vlastníkům či správcům (např. veřejná prostranství atd.). Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Statické zajištění sloupů el. vedení a ostatních konstrukcí v blízkosti výkopů.

4	K	01160R02	Zkoušky a revize	...	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Zkoušky a revize
Poznámka k položce:
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.
P Mimo jiné LDD po 100 m, statická zkouška míry zhutnění (zemní pláš, šterkové vrstvy, podklady, lože, obsypy a zášypy) po 50 m, proměření kontinuity vodiče u všech řadů a přípojek, další zkoušky a kontroly dle zkušebního kontrolního plánu.

5	K	0121030R04	Vytyčení stavby	...	1,000	12 500,00	12 500,00	
---	---	------------	-----------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Vytyčení stavby
Poznámka k položce:
P Geodetické zaměření stavby, stabilizace bodů. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.

6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Geodetické práce po výstavbě
Poznámka k položce:
P Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.

7	K	012403000R	Geometrické plány dle rozsahu stavby	...	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	------------	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Geometrické plány dle rozsahu stavby
Poznámka k položce:
P Geometrické plány dle rozsahu stavby u všech dotčených soukromých pozemků

8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby
Poznámka k položce:
P Dokumentace skutečného provedení stavby, dle Vyhlášky č.499 /2006 sb., příloha č. 7
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadované počtu. Zpracování dokladové části v rozsahu nutném ke kolaudaci díla. Výkresová část bude předána v opravitelném formátu (DWG, DXF). Pořízení fotodokumentace z celé výstavby, zpracování pasportů přípojek.

9	K	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací	...	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Pasportizace objektu před započítím prací
P Poznámka k položce:
Včetně pasportizace a monitoringu studní

D VRN3 Zařízení staveniště 124 500,00

10	K	0321030RA1	Vybudování zařízení staveniště	...	1,000	15 000,00	15 000,00	
----	---	------------	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Vybudování zařízení staveniště

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jeřábové dráhy) Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od přívodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.</i>					
11	K	0351030R	Provoz zařízení staveniště	...	1,000	82 000,00	82 000,00	
	PP		Provoz zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště celé stavby, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií. Čištění komunikací, zametání komunikací - dle potřeby stavby a aktuálního stavu, minimálně však 1x za 3 dny. Průběžná výprava komunikací, dospívání květny štěrkodrti po celou dobu výstavby.</i>					
12	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</i>					
13	K	039103001	Zabezpečení staveniště v souladu s nařízením vlády 591/2006 Sb.	...	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Zabezpečení staveniště v souladu s nařízením vlády 591/2006 Sb.					
14	K	07402R	Koordinační činnost	...	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Koordinační činnost					
	P		<i>Poznámka k položce: Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby vlivem ztížených podmínek stavby na úzkých cestách staveniště. Koordinace průjezdnosti na místní komunikaci včetně zajištění případných objízdek, zajištění provizorní komunikace a její odstranění po konci stavby včetně uvedení pozemků do původního stavu.</i>					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				60 025,18	
15	K	042603R	Vypracování plánu kontrol, zkoušek, vypracování seznamu strojů a zařízení, projednání a odsouhlasení s technickým dozorem objednatele před zahájením stavby	...	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Vypracování plánu kontrol, zkoušek, vypracování seznamu strojů a zařízení, projednání a odsouhlasení s technickým dozorem objednatele před zahájením stavby					
16	K	043203R	Laboratorní rozbor zeminy a stavební suti před uložením na skládce	...	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Laboratorní rozbor zeminy a stavební suti před uložením na skládce					
	P		<i>Poznámka k položce: Rozsah rozboru dle platných vyhlášek a tabulek 5.1, 5.2, 5.3. 1x zemina, 1x stavební sut.</i>					
17	K	094R	Laboratorní rozbor vody před zprovozněním	...	1,000	14 000,00	14 000,00	
	PP		Laboratorní rozbor vody před zprovozněním					
18	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	1 025,18	1 025,18	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kompletační a koordinační činnost					
	P		<i>Poznámka k položce: Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby. Koordinace průjezdnosti na místní komunikaci včetně zajištění případných objízdek, zajištění provizorní komunikace a její odstranění po konci stavby včetně uvedení pozemků do původního stavu.</i>					
	D	VRN7	Provozní vlivy				186 000,00	
19	K	0710020R	Provoz objednatele	...	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Provoz objednatele					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Zajištění vstupů a vjezdů do stávajícího objektu v takovém rozsahu, aby nedošlo k omezení výroby. Přechody se zábradlím, provizorní lávky apod., čištění komunikací po celou dobu výstavby.</i>					
20	K	0721030R	Dočasná dopravní opatření	...	1,000	180 000,00	180 000,00	
	PP		Dočasná dopravní opatření					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Úklid a údržba komunikací. Náklady spojené s projednáním vstupů do místních komunikací a vyřízením smlouvy o zvláštním užívání a samotné zvláštní užívání.</i>					
21	K	079003	Mimořádně ztížené pracovní prostředí	...	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Mimořádně ztížené pracovní prostředí					
	P		<i>Poznámka k položce: Mimořádně ztížené pracovní prostředí (provozní vlivy) - např. čištění a mytí vozovek po dobu výstavby – dopravní trasy i komunikační plochy, plachtování nákladních aut při dovozu a odvozu materiálu, klopení prašného materiálu uloženého na mezidoponji apd.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		VRN9	Ostatní náklady				278 500,00	
22	K	090001R-03	Přípravné a průzkumné služby či práce	...	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Přípravné a průzkumné služby či práce <i>Poznámka k položce:</i> Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti. Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.					
	P							
23	K	0910030-R	Užívání veřejných ploch a prostranství	...	1,000	200 000,00	200 000,00	
	PP		Užívání veřejných ploch a prostranství <i>Poznámka k položce:</i> Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu. Komunikace SUS, poplatky dle platných ceníků.					
	P							
24	K	0910030RR	Odstranění škod na stávajících plochách a komunikacích způsobených stavbou	...	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Odstranění škod na stávajících plochách a komunikacích způsobených stavbou <i>Poznámka k položce:</i> Veškeré opravy následných škod a poruch vzniklých v důsledku stavebních prací a staveništní dopravy na dotčených silnicích v místě stavby, tj. uvedení povrchů do původního stavu všech komunikací a ploch zasažených stavbou kanalizace.					
	P		Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, apod) poškozené, nebo zbořeně během výstavby - s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazů výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky (bežvýchopové nahrazeno pokládkou v otevřeném výkopu).					
25	K	0910R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	...	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi <i>Poznámka k položce:</i> Náklady na přezkoumání podkladů objednatelů o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.					
	P							
26	K	095R	Vypuštění stávajícího řadu	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Vypuštění stávajícího řadu <i>Poznámka k položce:</i> Vypuštění stávajícího řadu - 5,6m3					
	P		V rámci výstavby vodovodu ve městě Svratka na ul. Libušina a Poděbradova (oba SO) bude nutno vypustit část stávajících vodovodních řadů DN 50, DN 80 a DN 150 o celkové délce 618 m (DN 50 dl. 300 m, DN 80 dl. 50 m, DN 150 dl. 268 m) o započítatelném objemu vody 5,6 m3.					
27	K	096R	Tlaková zkouška + dezinfekce provizorního řadu	soubor	1,000	24 000,00	24 000,00	
	PP		Tlaková zkouška + dezinfekce provizorního řadu <i>Poznámka k položce:</i> Tlaková zkouška + dezinfekce provizorního řadu SO 01 - 6,0m3 SO 02 - 1,9m3					
	P							
28	K	097R	Tlaková zkouška + dezinfekce navrženého řadu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Tlaková zkouška + dezinfekce navrženého řadu <i>Poznámka k položce:</i> Tlaková zkouška + dezinfekce provizorního řadu SO 01 - 14,8m3 SO 02 - 4,0m3					
	P							
29	K	098R	Odkalení a odvzdušnění navrženého řadu	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		Odkalení a odvzdušnění navrženého řadu <i>Poznámka k položce:</i> Odkalení a odvzdušnění navrženého řadu - 10,8m3					
	P							
30	K	099R	Protiprúsakové jílovité žebro	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
	PP		Protiprúsakové jílovité žebro <i>Poznámka k položce:</i> Protiprúsakové jílovité žebro na šíři rýhy a délku 1,5 m (o použití rozhodne geolog s odbornou způsobilostí před zásypovými pracemi)					
	P							

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka.

Termínem "účastník" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Účastník je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Účastník v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Účastník v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Účastník	N	Účastník veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníží. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST