



REVIZE 8: 21.10.2025

Rekapitulace ceny

Stavba: 20-083.230 - Plzeň_lávka Rokycanská - PDPS

Celková cena bez DPH: 89 155 796,47

Celková cena s DPH: 107 878 513,73

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Všeobecný objekt	3 239 790,94	680 356,10	3 920 147,04
SO 100	Příprava území - kácení	140 061,53	29 412,92	169 474,45
SO 101	Přístupové chodníky	4 413 715,20	926 880,19	5 340 595,39
SO 102	Úprava komunikace I/26	1 977 892,13	415 357,35	2 393 249,48
SO 150	DIO	597 143,53	125 400,14	722 543,67
SO 201	Odstranění stávajícího podchodu ev č. 26-007.3	3 193 154,53	670 562,45	3 863 716,98
SO 202	Lávka Rokycanská	46 080 341,05	9 676 871,62	55 757 212,67
SO 301	Přeložka kanalizace	14 069 963,49	2 954 692,33	17 024 655,82
SO 302	Přeložka vodovodu	2 621 518,03	550 518,79	3 172 036,82
SO 401	Přeložka trakčního vedení	9 590 400,21	2 013 984,04	11 604 384,25
SO 402	Přeložka veřejného osvětlení	1 137 387,65	238 851,41	1 376 239,06
SO 501	Přeložka plynovodu	1 658 824,98	348 353,25	2 007 178,23
SO 801	Vegetační úpravy	435 603,20	91 476,67	527 079,87



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

20-083.230

Píseň Jávka Rokycanská - PDPS

Rožpočet:

SO 000

Všeobecný objekt

SO 000

3 239 790,94

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				3 239 790,94	
1	0262R		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	165 750,00	165 750,00	
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami Položka nezahrnuje: - x					
2	02911R		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY A ZAMĚŘENÍ SKUTÉČNÉHO PROVEDENÍ	KPL	1,000	88 400,00	88 400,00	
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
3	0294R		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY	KPL	1,000	1 818 691,88	1 818 691,88	
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
4	0295R		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ STAVBY	KPL	1,000	476 324,06	476 324,06	
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
5	0296R		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	5 525,00	5 525,00	
			"DPS v digitální a papírové podobě (počet paré dle požadavku Objednatele) 1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] " Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
6	0299R		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	11 050,00	11 050,00	
			Položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu Položka nezahrnuje: - x					
7	0310OR		ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	674 050,00	674 050,00	
			Položka zahrnuje: objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení Položka nezahrnuje: - x					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

20-083.230

Píseň Jávka Rokycanská - PDPS

Rozpočet:

SO 100

Příprava území - kácení

SO 100

140 061,53

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				21 645,29	
1	R14112		POPLATKY ZA SKLÁDKU VČETNĚ DOPRAVY A VEŠKERÉ MANIPULACE- 02 01 03 SMÝČENÉ STROMY A KEŘE	T	21,765	994,50	21 645,29	
			Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
		1	Zemní práce				118 416,24	
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	335,500	82,88	27 806,24	OTSKP 2025
			"viz Příloha 2 Tabulková část 335,5 = 335,500 [A] " "Celkem "335,5 = 335,500 [B] "					
			Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x					
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	6,000	5 525,00	33 150,00	OTSKP 2025
			"viz Příloha 1 Tabulková část 6 = 6,000 [A] " "Celkem "6 = 6,000 [B] "					
			Položka zahrnuje: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)					
4	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	13,000	4 420,00	57 460,00	OTSKP 2025
			"viz Příloha 1 a 2 Tabulková část + 11 ks stromů s průměrem v rozmezí 10 - 25 cm, které se nachází v zapojených porostech. 13 = 13,000 [A] " "Celkem "13 = 13,000 [B] "					
			Položka zahrnuje: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 20-083.230 Pížeň, lávka Rokycanská - PDPS

Rozpočet: SO 101 Přístupové chodníky

SO 101 4 413 715,20

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				186 363,89	
1	01411R		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENIVO	T	383,112	331,50	127 001,63	
			"přebytek výkopku na skládku (462,84-250)*1,8 = 383,112 [A] " "Celkem "383,112 = 383,112 [B] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
2	01412R		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	177,950	187,85	33 427,91	
			"vybourané UV, betonové schody, betonové ohruby a dlažba a bet.lože, základy sloupků DZ 2*0,5+14*0,3*2,5+128*0,05+23*0,1+222*0,4+275*0,25+0,2 = 177,950 [A] " "Celkem "177,95 = 177,950 [B] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x					
3	01413R		POPLATKY NA RECYKLAČNÍ SKLÁDCE - ASFALTOVÝ BETON	T	117,350	221,00	25 934,35	
			"Odfrézovaný asfalt, objemová hmotnost 1 m3 = 2,56 t 1146*0,04*2,56 = 117,350 [A] " "Celkem "117,35 = 117,350 [B] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
	1		Zemní práce				653 710,10	
4	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	90,520	376,87	34 114,27	OTSKP 2025
			"demontáž a odvoz stávající kamenné dlažby zálivů MHD na paletách na místo určené Objednatелеm 275*(0,1+0,1) = 55,000 [A] " "demontáž a odvoz stávající bet dlažby vč. podkladu 222*(0,06+0,1) = 35,520 [B] " "Mezisoučet = 90,520 [C] " "Celkem "90,52 = 90,520 [D] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	151,050	233,54	35 276,22	OTSKP 2025
			"demontáž stávajících betonových silničních obrub včetně betonového lože 23,1 = 23,100 [A] " "demontáž stávajících betonových chodníkových obrub včetně betonového lože 127,95 = 127,950 [B] " "Mezisoučet = 151,050 [C] " "Celkem "151,05 = 151,050 [D] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
6	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	383,850	165,75	63 623,14	OTSKP 2025
			"demontáž stávajících kamenných chodníkových obrub včetně betonového lože a vč. odvozu na místo určené Objednatелеm 383,85 = 383,850 [A] " "Celkem "383,85 = 383,850 [B] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
7	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	129,770	60,40	7 838,11	OTSKP 2025
			"demontáž stávajících kamenných silničních obrub OP2 včetně betonového lože a vč. odvozu na místo určené Objednatелеm 129,77 = 129,770 [A] " "Celkem "129,77 = 129,770 [B] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	45,840	1 037,88	47 576,42	OTSKP 2025

		<i>"frézování stávajících asfaltových vrstev tl 40mm 1146*0,04 = 45,840 [A] "</i> <i>"Celkem "45,84 = 45,840 [B]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
9	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	462,840	138,72	64 205,16	OTSKP 2025
		<i>"odkop stavby tělesa pozemní komunikace 462,84 = 462,840 [A] "</i> <i>"Celkem "462,84 = 462,840 [B]</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
10	12573	VYKOPÁVKY ZE ZE MNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	250,000	96,18	24 045,00	OTSKP 2025
		<i>"odtěžení výkopku z mezideponie pro zpětný zásep 250 = 250,000 [A] "</i> <i>"Celkem "250 = 250,000 [B]</i> Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	462,840	6,70	3 101,03	OTSKP 2025
		<i>"uložení výkopku na skládku a mezideponii 462,84 = 462,840 [A] "</i> <i>"Celkem "462,84 = 462,840 [B]</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
12	17411	ZÁSEP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	250,000	172,88	43 220,00	OTSKP 2025
		<i>"dosyp zeminou z výkopu 250 = 250,000 [A] "</i> <i>"Celkem "250 = 250,000 [B]</i>					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 967,000	18,76	36 900,92	OTSKP 2025
			Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
14	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	1 582,000	34,10	53 946,20	OTSKP 2025
			Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
15	1823R		zemina pro terénní úpravy - ornice	T	427,140	496,15	211 925,51	
			"nákup ornice 1582*0,15*1,8 = 427,140 [A] " "Celkem "427,14 = 427,140 [B]					
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 582,000	17,66	27 938,12	OTSKP 2025
			"Plocha ohumusování 1582 = 1582,000 [A] " "Celkem "1582 = 1582,000 [B] Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
		2	Základy				80 322,93	
17	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM	M	129,000	362,67	46 784,43	OTSKP 2025
			"kompletní provedení trativodu DN 150 mm vč. zemních prací a zásypu štěrkem fr. 16/32, žeber fr. 32/63 129 = 129,000 [A] " "Celkem "129 = 129,000 [B] Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie					
18	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	258,000	65,75	16 963,50	OTSKP 2025
			"v šíři 2 m k trativodu 129*2 = 258,000 [A] " "Celkem "258 = 258,000 [B] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - x					
19	2663R		JÁDROVÝ VRT PRO NAPOJENÍ SVODNÉHO POTRUBÍ DO STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE	KUS	1,000	16 575,00	16 575,00	
			Položky zahrnuje: - vlastní vrt - všechny potřebné pomocné práce a konstrukce (spotřeba vody při vrtání s vodním výplachem, vyčištění vrtu stlačeným vzduchem, lešení a pracovní plošiny a pod.) - polohu vrtů, jejich průměr, délku, případné vrtání s výpažnicí a její specifikaci určuje zadávací dokumentace - platí i pro event. provádění jádrových vrtů. Položka nezahrnuje: - x					
		4	Vodorovné konstrukce				345 395,48	
21	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	0,400	3 750,22	1 500,09	OTSKP 2025

			"Bet. podklad pod dlažbu z lomového kamene 2*0,2 = 0,400 [A] " "Celkem "0,4 = 0,400 [B] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
22	45138		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET VČET VÝZTUŽE	M3	29,970	5 816,50	174 320,51	OTSKP 2025
			"podkladní beton C20/25 vyztužený KARI sítí tl. 270 mm 111*0,27 = 29,970 [A] " "Celkem "29,97 = 29,970 [B] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu					
23	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	51,700	1 055,47	54 567,80	OTSKP 2025
			"drenážní vrstva ze štěrku fr. 32/63 tl. 500 mm 5,17*10 = 51,700 [A] " "Celkem "51,7 = 51,700 [B] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,400	6 411,21	2 564,48	OTSKP 2025
			"2*0,2 = 0,400 [A] " "Celkem "0,4 = 0,400 [B] Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
25	465923		PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	9,500	297,53	2 826,54	OTSKP 2025
			Položka zahrnuje: - rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
56	43131		SCHODIŠT KONSTR Z PROST BETONU	M3	10,425	10 514,73	109 616,06	OTSKP ~ 2025

		NOVÁ POLOŽKA <i>realizace schodiště z bet. dle PD 10,425 = 10,425 [B]</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
		5	Komunikace	1 692 920,26			
26	50294R		PROTIEROZNÍ GEOBUŇKY	M2	360,000	391,17	140 821,20
		1. Položka obsahuje: – nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratí vodů, vpustí, šachet a pod. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztrátové, přesahy, prořezy.					
27	56143G		SMĚSÍ Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM	M2	178,000	341,51	60 788,78 OTSKP 2025
		<i>"směs stmelená cementem SC C8/10 tl 150 mm 178 = 178,000 [A] "</i> <i>"Celkem "178 = 178,000 [B]</i> Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
28	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 959,000	110,65	216 763,35 OTSKP 2025
		<i>"štěrkodrt 0/32 'B' 150 mm pod asf. chodník 1670 = 1670,000 [A] "</i> <i>"štěrkodrt 0/32 'A' 150 mm pod dlážděný chodník 111 = 111,000 [B] "</i> <i>"štěrkodrt 0/32 'A' 150 mm pod cementobetonový kryt 178 = 178,000 [C] "</i> <i>"Mezisoučet = 1959,000 [D] "</i> <i>"Celkem "1959 = 1959,000 [E]</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
29	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	1 670,000	51,56	86 105,20 OTSKP 2025
		Položka zahrnuje: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
30	57221I		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 670,000	22,32	37 274,40 OTSKP 2025
		<i>"spojovací postřik 0.35 kg/m2 1670 = 1670,000 [A] "</i> <i>"Celkem "1670 = 1670,000 [B]</i> Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
31	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	M2	1 222,000	187,70	229 369,40 OTSKP 2025

		"protierozní rohož z jutové nebo kokosové síťe 1582-360 = 1222,000 [A] " "Celkem "1222 = 1222,000 [B] Položka zahrnuje: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu Položka nezahrnuje: - x					
32	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM	M2	1 670,000	256,45	428 271,50	OTSKP 2025
		"asfaltový kryt chodníku aco 8CH 40mm 1670 = 1670,000 [A] " "Celkem "1670 = 1670,000 [B] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
33	5774AE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO 11+	M3	4,680	7 934,17	37 131,92	OTSKP 2025
		"aco 11 tl. 40 mm obnova povrchu 117 m2 117*0,04 = 4,680 [A] " "Celkem "4,68 = 4,680 [B] Položka zahrnuje: - drobné opravy a obnovu plošných rozpadů asfaltového krytu (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2) - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) - výspravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2) - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - očištění podkladu po veřejném provozu					
34	58110	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ	M3	46,280	4 417,60	204 446,53	OTSKP 2025
		"cementobetonový kryt CB I tl 260 mm 178*0,26 = 46,280 [A] " "Celkem "46,28 = 46,280 [B] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
35	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	111,000	2 110,55	234 271,05	OTSKP 2025
		"kamenná dlažba tl 100 mm se spárou MC a lože ze šterku fr 4/8 tl 40 mm 111 = 111,000 [A] " "Celkem "111 = 111,000 [B] Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
36	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	11,000	758,63	8 344,93	OTSKP 2025
		"betonová dlažba tl. 60 mm (kontrastní pás) 11 = 11,000 [A] " "Celkem "11 = 11,000 [B]					

			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
37	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,000	1 166,50	9 332,00	OTSKP 2025
			"betonová dlažba tl 60 mm (reliéfni) 8 = 8,000 [A] " "Celkem "8 = 8,000 [B] Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	8		Potrubí				94 149,26	
38	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	38,000	819,64	31 146,32	OTSKP 2025
			"svodné potrubí DN 250 z plastu 38 = 38,000 [A] " "Celkem "38 = 38,000 [B] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci					
39	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000	10 382,91	41 531,64	OTSKP 2025
			"uliční vpust 500x500 s kalovým prostorem 4 = 4,000 [A] " "Celkem "4 = 4,000 [B] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
40	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	10,000	2 147,13	21 471,30	OTSKP 2025
			"výšková úprava stávajících prvků IS na povrchu 10 = 10,000 [A] " "Celkem "10 = 10,000 [B] Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
	9		Ostatní konstrukce a práce				1 360 853,28	
41	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	12,000	189,84	2 278,08	OTSKP 2025
			"demontáž a likvidace zábradlí (ocelové) 12 = 12,000 [A] " "Celkem "12 = 12,000 [B] Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
42	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	2 566,36	12 831,80	OTSKP 2025
			"zastávkový označnick 2 = 2,000 [A] " "začátek + konec směřené směrově nerozdělené stezky 3 = 3,000 [B] " "Mezisoučet = 5,000 [C] " "Celkem "5 = 5,000 [D] Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					

43	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	200,82	401,64	OTSKP 2025
			Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
44	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	1 283,18	6 415,90	OTSKP 2025
			<i>"nový sloupek a základ DZ 5 = 5,000 [A] "</i> <i>"Celkem "5 = 5,000 [B]</i> Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x					
45	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	35,300	132,60	4 680,78	OTSKP 2025
			<i>"1 x VDZ V15 č. 20 (symbol P4) 1*0,3 = 0,300 [A] "</i> <i>"7 x VDZ V14 (symbol cyklo + šiky) 7*1 = 7,000 [B] "</i> <i>"6 x VDZ V15 č. 220 (symbol chodci) 6*0,5 = 3,000 [C] "</i> <i>"2 x VDZ V 11a (klikatice BUS) 8,5+10,5+1,5+1,5 = 22,000 [D] "</i> <i>"24 metru u obruby VDZ V12c(0.125m) 24*0,125 = 3,000 [E] "</i> <i>"Mezisoučet = 35,300 [F] "</i> <i>"Celkem "35,3 = 35,300 [G]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
46	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	35,300	320,45	11 311,89	OTSKP 2025
			<i>"VV dle položky 915111 35,3 = 35,300 [A] "</i> <i>"Celkem "35,3 = 35,300 [B]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
47	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	6,300	29 401,06	185 226,68	OTSKP 2025
			<i>"21 m betonové palisády 0.2 x 0.2 x 0.8-1.2 21*0,3 = 6,300 [A] "</i> <i>"Celkem "6,3 = 6,300 [B]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
48	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	545,000	349,29	190 363,05	OTSKP 2025
			<i>"betonový obrubník 80/250/1000 vč. lože z betonu C20/25 545 = 545,000 [A] "</i> <i>"Celkem "545 = 545,000 [B]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
49	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	142,500	2 785,36	396 913,80	OTSKP 2025
			<i>"kamenný obrubník OP3 250/200/1000 do betonového lože C20/25 142,5 = 142,500 [A] "</i> <i>"Celkem "142,5 = 142,500 [B]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
50	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	545,000	110,28	60 102,60	OTSKP 2025
			Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
51	9212R		ZASÁVKOVÝ PŘÍSTŘEŠEK - DOD + MTŽ	KUS	2,000	71 825,00	143 650,00	
			<i>"Kompletní dotávka a osazení zastávkového přístřešku navrženéh v PD 2 = 2,000 [A] "</i> <i>"Celkem "2 = 2,000 [B]</i>					

			1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP – montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu – speciální montážní nářadí, závěsné zařízení – ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy – úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) – silniční panely v přechodu těles – prahovou vpust 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.						
52	93134		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU PÁSKOU	M	545,000	131,53	71 683,85	OTSKP 2025	
			Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil						
53	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	4,200	4 726,37	19 850,75	OTSKP 2025	
			"demontáž a likvidace stávajících schodů 14*0,3 = 4,200 [A] " "Celkem "4,2 = 4,200 [B]						
			Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
54	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,000	2 147,30	4 294,60	OTSKP 2025	
			"demontáž stávajících uličních vpustí vč. přípojky 2 = 2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B]						
			Položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
55	97617		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH	KUS	1,000	568,07	568,07	OTSKP 2025	
			"demontáž a likvidace přístřešku (ocelový) 1 = 1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B]						
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
57	R91118	1	ZÁBRADLÍ DVOUMADLOVÉ KE SCHODIŠTI Z OCELI- DOD + MTŽ	M	31,500	7 945,39	250 279,79		
			NOVÁ POLOŽKA Dvoumadlové zábradlí ke schodišti, výška 1,1 m, materiál S 235 31,5 = 31,500 [B] Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x						



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 20-083.230 Pízeň, lávka Rokycanská - PDPS

Rozpočet: SO 102 Úprava komunikace I/26

SO 102 1 977 892,13

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				158 646,79	
1	01411R		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENIVO	T	475,470	331,50	157 618,31	
			<i>"výkopek na skládku 264,15*1,8 = 475,470 [A] "</i> <i>"Celkem "475,47 = 475,470 [B]</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x					
2	01412R		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	5,475	187,85	1 028,48	
			<i>"vybouraný podklad přídlažby, základy sloupků DZ 207*0,1*0,1*2,5+3*0,1 = 5,475 [A] "</i> <i>"Celkem "5,475 = 5,475 [B]</i> Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x					
	1		Zemní práce				190 921,15	
3	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	41,400	376,87	15 602,42	OTSKP 2025
			<i>"demontáž stávajících kamenných přídlažeb vč. betonového lože s odvozem dlažby na paletách na místo určené Objednatелеm 207*(0,1+0,1) = 41,400 [A] "</i> <i>"Celkem "41,4 = 41,400 [B]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
4	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	67,000	60,40	4 046,80	OTSKP 2025
			<i>"demontáž stávajících kamenných silničních obrub OP2 včetně betonového lože a vč. odvozu na místo určené Objednatелеm 67 = 67,000 [A] "</i> <i>"Celkem "67 = 67,000 [B]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	117,400	1 037,88	121 847,11	OTSKP 2025
			<i>"frézování stávajících asfaltových vrstev tl 200mm 587*0,2 = 117,400 [A] "</i> <i>"Odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel. "</i> <i>"Celkem "117,4 = 117,400 [C]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	264,150	138,72	36 642,89	OTSKP 2025
			<i>"odkop stavby tělesa pozemní komunikace 264,15 = 264,150 [A] "</i> <i>"Celkem "264,15 = 264,150 [B]</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	264,150	6,70	1 769,81	OTSKP 2025

		"uložení výkopku na skládku a mezideponii 264,15 = 264,150 [A] " "Celkem "264,15 = 264,150 [B]" Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	587,000	18,76	11 012,12	OTSKP 2025
		"úprava pláně 587 = 587,000 [A] " "Celkem "587 = 587,000 [B]" Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
	2	Základy				867,03	
9	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	0,200	4 335,16	867,03	OTSKP 2025
		"2 nové základy pro sloupek DZ 2*0,1 = 0,200 [A] " "Celkem "0,2 = 0,200 [B]" - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
	4	Vodorovné konstrukce				1 500,09	
10	45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	0,400	3 750,22	1 500,09	OTSKP 2025
		"Bet. podklad pod dlažbu z lomového kamene 2*0,2 = 0,400 [A] " "Celkem "0,4 = 0,400 [B]" - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
	5	Komunikace				1 278 643,55	
11	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 761,000	110,65	194 854,65	OTSKP 2025
		"Štěrkdrt 0/32 `A` 450 mm na plochu 587 m2 587*3 = 1761,000 [A] " "Celkem "1761 = 1761,000 [B]"					

			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
12	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	587,000	20,39	11 968,93	OTSKP 2025
			"infiltroční postřik modifikovaný 0.60 kg/m2 587 = 587,000 [A] " "Celkem "587 = 587,000 [B] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
13	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 174,000	13,35	15 672,90	OTSKP 2025
			"spojovací postřik modifikovaný 0.35 kg/m2 587 = 587,000 [A] " "spojovací postřik modifikovaný 0.35 kg/m2 587 = 587,000 [B] " "Mezisoučet = 1174,000 [C] " "Celkem "1174 = 1174,000 [D] Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x					
14	574D77		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22 TL. 80MM	M2	587,000	363,16	213 174,92	OTSKP 2025
			"acl 22 s modifikovaný tl. 80 mm 587 = 587,000 [A] " "Celkem "587 = 587,000 [B] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
15	574F88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	587,000	394,01	231 283,87	OTSKP 2025
			"acp 22 s modifikovaný tl. 90 mm 587 = 587,000 [A] " "Celkem "587 = 587,000 [B] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
16	574P31		ASFALTOVÝ KOBEREK MODIFIK SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ SMA 8 NH TL. DO 30MM	M2	587,000	297,74	174 773,38	OTSKP 2025
			"aco - nízko hlučný modifikovaný tl. 30 mm 587 = 587,000 [A] " "Celkem "587 = 587,000 [B] Položka zahrnuje: - modifikovaný polymerem PMB - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
17	58221		DLÁŽĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	207,000	2 110,70	436 914,90	OTSKP 2025
			"kamenná přídlažba 207 = 207,000 [A] " "Celkem "207 = 207,000 [B]					

			Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
		8	Potrubí				6 441,39	
18	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	2 147,13	6 441,39	OTSKP 2025
			<i>"výšková úprava stávajících prvků IS na povrchu 3 = 3,000 [A] "</i> <i>"Celkem "3 = 3,000 [B] "</i> Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x					
		9	Ostatní konstrukce a práce				340 872,13	
19	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	2 566,36	12 831,80	OTSKP 2025
			<i>"SDZ na nový sloupek a základ 2 = 2,000 [A] "</i> <i>"SDZ na nový sloupek a základ - tři značky na 1 soupek 3 = 3,000 [B] "</i> <i>"Mezisoučet = 5,000 [C] "</i> <i>"Celkem "5 = 5,000 [D] "</i> Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
20	914122	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	4,000	353,60	1 414,40	OTSKP 2025
			<i>"opětovná montáž stávajících Dz po dokončení prací, 3 značky na 1 sloupek, 1 značka na 1 sloupek 3+1 = 4,000 [A] "</i> <i>"Celkem "4 = 4,000 [B] "</i> Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky					
21	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	200,82	1 204,92	OTSKP 2025
			<i>"demontáž značky na mezideponii a po dokončení prací umístit do nového základu na stejné místo 3 = 3,000 [A] "</i> <i>"demontáž stávajícího svislého DZ k likvidaci 2 = 2,000 [B] "</i> <i>"demontáž značky na mezideponii a po dokončení prací umístit do nového základu na stejné místo 1 značka 1 = 1,000 [C] "</i> <i>"Mezisoučet = 6,000 [D] "</i> <i>"Celkem "6 = 6,000 [E] "</i> Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
22	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	1 283,18	3 849,54	OTSKP 2025
			<i>"SDZ na nový sloupek a základ 2 = 2,000 [A] "</i> <i>"SDZ na nový sloupek a základ 3 značky na 1 sloupek 1 = 1,000 [B] "</i> <i>"Mezisoučet = 3,000 [C] "</i> <i>"Celkem "3 = 3,000 [D] "</i> Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x					
23	914912		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	280,91	561,82	OTSKP 2025
			<i>"změtná montáž stávajících sloupků do nového základu 1+1 = 2,000 [A] "</i> <i>"Celkem "2 = 2,000 [B] "</i> Položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) - montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení					
24	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	4,000	200,82	803,28	OTSKP 2025
			<i>"demontáž sloupku stávajícího svislého DZ k likvidaci 2 = 2,000 [A] "</i> <i>"dočasná demontáž slouku DZ, bude znovu použit 1+1 = 2,000 [B] "</i> <i>"Mezisoučet = 4,000 [C] "</i> <i>"Celkem "4 = 4,000 [D] "</i> Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
25	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	60,544	132,60	8 028,13	OTSKP 2025

			"VDZ V4 (0.25) (27,8+24,5+2,1+32+67,3)*0,25 = 38,425 [A] " "VDZ V2b (3/1.5/0.125) 95,3*0,125/2 = 5,956 [B] " "VDZ V4 (0.5/0.5/0.25) (25+16+16+20,5)*0,25/2 = 9,688 [C] " "VDZ V2a (3/6/0.125) 27,8*0,125 = 3,475 [D] " "VDZ V12c(0.125m) 24*0,125 = 3,000 [E] " "Mezisoučet = 60,544 [F] " "Celkem "60,544 = 60,544 [G] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
26	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	60,554	320,45	19 404,53	OTSKP 2025
			"VV dle položky 915111 60,554 = 60,554 [A] " "Celkem "60,554 = 60,554 [B] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha					
27	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	67,000	2 785,36	186 619,12	OTSKP 2025
			"kamenný obrubník OP3 250/200/1000 do betonového lože C20/25 67 = 67,000 [A] " "Celkem "67 = 67,000 [B] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
28	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	439,000	110,28	48 412,92	OTSKP 2025
			"prořiznutí styčné spáry 439 = 439,000 [A] " "Celkem "439 = 439,000 [B] Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
29	93134		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU PÁSKOU	M	439,000	131,53	57 741,67	OTSKP 2025
			Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

20-083.230

Plzeň_lávka Rokycanská - PDPS

Rožpočet:

SO 150

DIO

SO 150

597 143,53

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				101 660,00	
1	R01932		Vypracování signalizačního plánu na křižovatkách - projekt	KUS	4,000	19 890,00	79 560,00	
			"Dopravní režim 03 4 = 4,000 [A] " "Celkem "4 = 4,000 [B]					
2	R01933		Úprava signalizačního plánu na křižovatkách - realizace na stavbě	kus	4,000	5 525,00	22 100,00	
			"Dopravní režim 03 4 = 4,000 [A] " "Celkem "4 = 4,000 [B]					
		2	Základy				5 948,64	
3	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	72,000	82,62	5 948,64	OTSKP 2025
			"Dopravní režim 00 - provizorní zastávky MHD 72 = 72,000 [A] " "Celkem "72 = 72,000 [B] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x					
		5	Komunikace				4 498,56	
4	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M2	72,000	62,48	4 498,56	OTSKP 2025
			"Dopravní režim 00 - provizorní zastávky MHD " "štěrkodrt fr. 0/32 (pochází plocha provizorního nástupiště) tl. 50 mm 72 = 72,000 [B] " "Celkem "72 = 72,000 [C] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
		9	Ostatní konstrukce a práce				485 036,33	
6	911DC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	56,000	677,03	37 913,68	OTSKP 2025
			"Dopravní režim DR 02 28+28 = 56,000 [A] " "Celkem "56 = 56,000 [B] Položka zahrnuje: - dopravu zařízení - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvu Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává					
7	911DC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	56,000	717,63	40 187,28	OTSKP 2025
			"Dopravní režim DR 02 28+28 = 56,000 [A] " "Celkem "56 = 56,000 [B] Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává					
8	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	35,000	344,56	12 059,60	OTSKP 2025
			"Dopravní režim 00 " "I/ 4a - dočasná, I/ 4e - dočasná 2+2 = 4,000 [B] " "Dopravní režim 01 " "A15, IP 18b vpravo, IP 18b vlevo 2+1+1 = 4,000 [D] " "Dopravní režim 02 " "A15, IP 18b vpravo, IP 18b vlevo 2+1+1 = 4,000 [F] " "Dopravní režim 03 " "IS 11b pravá 'centrum', IS 11b levá 'centrum', IS 11b přímá 'centrum', IS 11b pravá 'Praha', IS 11b levá 'Praha', IS 11b přímá 'Praha', IP 22 'centrum', IP 22 'Praha', B1.E13 2+2+2+2+1+4+1+4+4 = 23,000 [H] " "Mezisoučet = 35,000 [I] " "Celkem "35 = 35,000 [J] Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky					
9	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	35,000	200,82	7 028,70	OTSKP 2025

			"Dopravní režim 00 " "I4 4a - dočasná, I4 4e - dočasná 2+2 = 4,000 [B] " "Dopravní režim 01 " "A15, IP 18b vpravo, IP 18b vlevo 2+1+1 = 4,000 [D] " "Dopravní režim 02 " "A15, IP 18b vpravo, IP 18b vlevo 2+1+1 = 4,000 [F] " "Dopravní režim 03 " "IS 11b pravá `centrum`, IS 11b levá `centrum`, IS 11b přímá `centrum`, IS 11b pravá `Praha`, IS 11b levá `Praha`, IS 11b přímá `Praha`, IP 22 `centrum`, IP 22 `Praha`, B1.E13 2+2+2+2+1+4+1+1+4+4 = 23,000 [H] " "Mezisoučet = 35,000 [I] " "Celkem "35 = 35,000 [J] "					
10	914129		Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KSDEN	1 669,000	8,82	14 720,58	OTSKP 2025
			"Dopravní režim 00 " "I4 4a - dočasná, I4 4e - dočasná (2+2)*157 = 628,000 [B] " "Dopravní režim 01 " "A15, IP 18b vpravo, IP 18b vlevo (2+1+1)*150 = 600,000 [D] " "Dopravní režim 02 " "A15, IP 18b vpravo, IP 18b vlevo (2+1+1)*70 = 280,000 [F] " "Dopravní režim 03 " "IS 11b pravá `centrum`, IS 11b levá `centrum`, IS 11b přímá `centrum`, IS 11b pravá `Praha`, IS 11b levá `Praha`, IS 11b přímá `Praha`, IP 22 `centrum`, IP 22 `Praha`, B1.E13 (2+2+2+2+1+4+1+1+4+4)*7 = 161,000 [H] " "Mezisoučet = 1669,000 [I] " "Celkem "1669 = 1669,000 [J] "					
			Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
11	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	183,250	285,09	52 242,74	OTSKP 2025
			"Dopravní režim 00 " "V11a - žlutá nebo oranžová (dočasně řešení) 2 ks 2*11 = 22,000 [B] " "Dopravní režim 01 " "V4 (0.250) - žlutá nebo oranžová (dočasně řešení) 315*0,25 = 78,750 [D] " "V2b (1.5/1.5/0.25) - žlutá nebo oranžová (dočasně řešení) 15*0,25/2 = 1,875 [E] " "Dopravní režim 02 " "V4 (0.250) - žlutá nebo oranžová (dočasně řešení) 315*0,25 = 78,750 [G] " "V2b (1.5/1.5/0.25) - žlutá nebo oranžová (dočasně řešení) 15*0,25/2 = 1,875 [H] " "Mezisoučet = 183,250 [I] " "Celkem "183,25 = 183,250 [J] "					
			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - předznačení Položka nezahrnuje: - x					
12	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	183,250	253,37	46 430,05	OTSKP 2025
			"Dopravní režim 00 " "V11a - žlutá nebo oranžová (dočasně řešení) 2 ks 2*11 = 22,000 [B] " "Dopravní režim 01 " "V4 (0.250) - žlutá nebo oranžová (dočasně řešení) 315*0,25 = 78,750 [D] " "V2b (1.5/1.5/0.25) - žlutá nebo oranžová (dočasně řešení) 15*0,25/2 = 1,875 [E] " "Dopravní režim 02 " "V4 (0.250) - žlutá nebo oranžová (dočasně řešení) 315*0,25 = 78,750 [G] " "V2b (1.5/1.5/0.25) - žlutá nebo oranžová (dočasně řešení) 15*0,25/2 = 1,875 [H] " "Mezisoučet = 183,250 [I] " "Celkem "183,25 = 183,250 [J] "					
			Položka zahrnuje: - odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) - odklizení vzniklé suti Položka nezahrnuje: - x					
13	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	36,000	129,58	4 664,88	OTSKP 2025
			"výstražné světlo S7 " "Dopravní režim 01; 2+14 = 16,000 [B] " "Dopravní režim 02; 2+14 = 16,000 [C] " "Dopravní režim 03; 4 = 4,000 [D] " "Mezisoučet = 36,000 [E] " "Celkem "36 = 36,000 [F] "					
			Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasně skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie Položka nezahrnuje: - x					
14	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	36,000	85,47	3 076,92	OTSKP 2025

		"výstražné dopravní světlo S7 " "Dopravní režim 01 2+14 = 16,000 [B] " "Dopravní režim 02 2+14 = 16,000 [C] " "Dopravní režim 03 4 = 4,000 [D] " "Mezisoučet = 36,000 [E] " "Celkem "36 = 36,000 [F] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
15	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 548,000	23,85	84 619,80	OTSKP 2025
		"Dopravní režim 01 - 150 dní " "S7 +A15, Z4a + S7 2*150+14*150 = 2400,000 [B] " "Dopravní režim 02 - 70 dní " "S7 + A15, Z4a + S7 2*70+14*70 = 1120,000 [D] " "Dopravní režim 03 - 7 dní " "S7 + B1 + E13 + Z2 4*7 = 28,000 [F] " "Mezisoučet = 3548,000 [G] " "Celkem "3548 = 3548,000 [H] Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
16	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	8,000	252,32	2 018,56	OTSKP 2025
		"Dopravní režim 01 2 = 2,000 [A] " "Dopravní režim 02 2 = 2,000 [B] " "Dopravní režim 03 4 = 4,000 [C] " "Mezisoučet = 8,000 [D] " "Celkem "8 = 8,000 [E] Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x					
17	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	468,000	14,59	6 828,12	OTSKP 2025
		"Dopravní režim 01 - 150 dní 2*150 = 300,000 [A] " "Dopravní režim 02 - 70 dní 2*70 = 140,000 [B] " "Dopravní režim 03 - 7 dní 4*7 = 28,000 [C] " "Mezisoučet = 468,000 [D] " "Celkem "468 = 468,000 [E] Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
18	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	79,97	639,76	OTSKP 2025
		"Dopravní režim 01 2 = 2,000 [A] " "Dopravní režim 02 2 = 2,000 [B] " "Dopravní režim 03 4 = 4,000 [C] " "Mezisoučet = 8,000 [D] " "Celkem "8 = 8,000 [E] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
19	916332	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	142,000	129,58	18 400,36	OTSKP 2025
		"Dopravní režim 01 " "Z4a + S7; Z4a 14+57 = 71,000 [B] " "Dopravní režim 02 " "Z4a + S7; Z4a 14+57 = 71,000 [D] " "Mezisoučet = 142,000 [E] " "Celkem "142 = 142,000 [F] Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce - náhradu zničených nebo ztracených kusů - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - x					
20	916333	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	142,000	73,07	10 375,94	OTSKP 2025
		"Dopravní režim 01 " "Z4a + S7; Z4a 14+57 = 71,000 [B] " "Dopravní režim 02 " "Z4a + S7; Z4a 14+57 = 71,000 [D] " "Mezisoučet = 142,000 [E] " "Celkem "142 = 142,000 [F] Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
21	916339	SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ	KSDEN	15 620,000	7,96	124 335,20	OTSKP 2025
		"Dopravní režim 01 " "Z4a + S7; Z4a (14+57)*150 = 10650,000 [B] " "Dopravní režim 02 " "Z4a + S7; Z4a (14+57)*70 = 4970,000 [D] " "Mezisoučet = 15620,000 [E] " "Celkem "15620 = 15620,000 [F]					

			Položka zahrnuje: - sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
22	911DC9	1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - NÁJEM	MDEN	392,000	49,73	19 494,16	OTSKP ~ 2025
			NOVÁ POLOŽKA "Dopravní režim DR 02 (28+28)*7 = 392,000 [A] " "Celkem "392 = 392,000 [B] Položka zahrnuje: - denní sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení v předepsané výšce a počtu dnů použití					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

20-083.230

Píseň Jávka Rokycanská - PDPS

Rozpočet:

SO 201

Odstránění stávajícího podchodu ev č. 26-007.3

SO 201

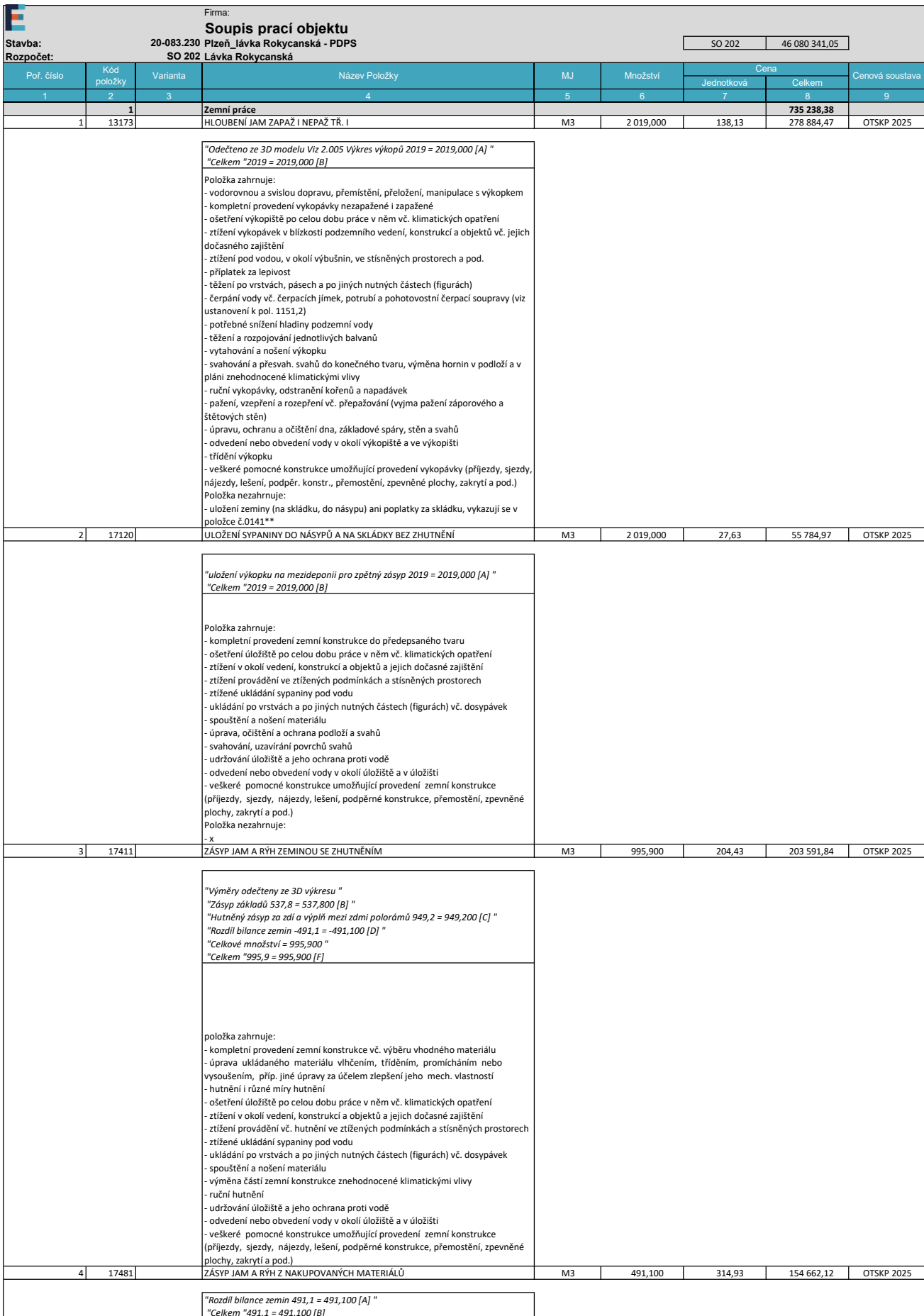
3 193 154,53

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				395 745,72	
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	1 002,540	384,54	385 516,73	OTSKP 2025
			"vybouraný ŽB a bet. dílce 396,6*2,5+4,8*2,3 = 1002,540 [A] " "Celkem "1002,54 = 1002,540 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
2	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	45,600	224,32	10 228,99	OTSKP 2025
			"dle pol. 96613 19*2,4 = 45,600 [A] " "Celkem "45,6 = 45,600 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
	1		Zemní práce				687 062,28	
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	1 938,000	71,83	139 206,54	OTSKP 2025
			"odtěžení výkopku z SO 201 +So 202 pro zpětný zásyp 915+1023 = 1938,000 [A] " "Celkem "1938 = 1938,000 [B] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	915,000	138,13	126 388,95	OTSKP 2025
			"315,3+567+32,7 = 915,000 [A] " "Celkem "915 = 915,000 [B]					

			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	915,000	27,63	25 281,45	OTSKP 2025
			<i>"Výkopek na mezideponii, bude použit na zpětný zásyp 915 = 915,000 [A] "</i> <i>"Celkem "915 = 915,000 [B]</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 938,000	204,43	396 185,34	OTSKP 2025
			<i>"zpětný zásyp z výkopku objektů SO 201 + SO 202 915+1023 = 1938,000 [A] "</i> <i>"Celkem "1938 = 1938,000 [B]</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
			4					1 144 735,80
7	45831		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU	M3	213,600	5 359,25	1 144 735,80	OTSKP 2025
			<i>"Výplň tubusu popílkobetonem 213,6 = 213,600 [A] "</i> <i>"Celkem "213,6 = 213,600 [B]</i>					

			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
		7	Přidružená stavební výroba				7 514,40	
8	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	80,000	93,93	7 514,40	OTSKP 2025
			"2x kabelová chránička vedená tubusem 2*40 = 80,000 [A] " "Celkem "80 = 80,000 [B] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
		8	Potrubí				82 875,00	
9	86660		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 800MM	M	6,000	13 812,50	82 875,00	OTSKP 2025
			"ochrana kanalizace vedené prostupem skrze stěnu tubusu 6 = 6,000 [A] " "Celkem "6 = 6,000 [B] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození Položka nezahrnuje: - x					
		9	Ostatní konstrukce a práce				875 221,33	
10	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	4,800	1 414,40	6 789,12	OTSKP 2025
			"betonová dlažba 0,03*160 = 4,800 [A] " "Celkem "4,8 = 4,800 [B] Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
11	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	19,000	1 414,40	26 873,60	OTSKP 2025
			"Bourání schodišťových stupňů 19 = 19,000 [A] " "Celkem "19 = 19,000 [B] Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
12	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	396,600	2 088,45	828 279,27	OTSKP 2025

		<i>"Bourání opěrných zdí, stropu podlahy a stěn podchodu 396,6 = 396,600 [A] "</i> <i>"Celkem "396,6 = 396,600 [B]</i>					
		Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
13	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	10,450	1 270,75	13 279,34	OTSKP 2025
		<i>"Demolice zastřešení podchodu a zábradlí 10,45 = 10,450 [A] "</i> <i>"Celkem "10,45 = 10,450 [B]</i>					
		Položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					



		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
5	17581	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	29,457	1 436,50	42 314,98	OTSKP 2025
		"Obsyp rubové drenáže opěrných zdí 0,27*(3,2+50,3+17,6+15,6+2,9+19,5) = 29,457 [A] " "Celkem "29,457 = 29,457 [B] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
	2	Základy				8 374 920,45	
6	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,500	5 525,00	8 287,50	OTSKP 2025
		"1,5 = 1,500 [A] " "Celkem "1,5 = 1,500 [B] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x					
7	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	128,507	5 171,40	664 561,10	OTSKP 2025
		"Délka pilot + 1 m rezerva na ubourání hlavy piloty " "O1 0 = 0,000 [A] " "O23 (0,9/2)*2*3,14159*10*(8+1) = 57,255 [B] " "P4 (0,9/2)*2*3,14159*2*(7+1) = 10,179 [C] " "P5 (0,9/2)*2*3,14159*2*(7+1) = 10,179 [D] " "O6 (0,9/2)*2*3,14159*8*(9+1) = 50,894 [E] " "Celkové množství = 128,507 " "Celkem "128,507 = 128,507 [H]					

			požadavky zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke					
8	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 1050S, B500B	T	10,281	37 791,00	388 529,27	OTSKP 2025
			"Odhad výztuže 80 kg/m3 128,507*80/1000 = 10,281 [A] " "Celkem "10,281 = 10,281 [B] položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů					
9	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	42,569	85 531,42	3 640 987,02	OTSKP 2025
			"HEB 160 Viz 2.005 Výkres výkopů 943*42,6/1000 = 40,172 [A] " "U160 Viz 2.005 Výkres výkopů 2*70,5*17/1000 = 2,397 [B] " "Celkové množství = 42,569 " "Celkem "42,569 = 42,569 [D] Položka zahrnuje: - opotřebení ocelových zápor - jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění , - odstranění. Položka nezahrnuje: - vrty Způsob měření: - ocelová převázka se započítává do výsledné hmotnosti					
10	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	43,100	17 127,50	738 195,25	OTSKP 2025
			"Viz 2.005 Výkres výkopů 431*0,1 = 43,100 [A] " "Celkem "43,1 = 43,100 [B] Položka zahrnuje: - osazení pažin bez ohledu na druh - jejich opotřebení - odstranění Položka nezahrnuje: - x					
11	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 150MM	M	188,000	5 801,25	1 090 635,00	OTSKP 2025
			"47*4 = 188,000 [A] " "Celkem "188 = 188,000 [B] Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - x					
12	264141		VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 1000MM	M	186,000	2 928,25	544 654,50	OTSKP 2025
			"O1 0 = 0,000 [A] " "O23 10*8 = 80,000 [B] " "P4 - vrtné z úrovně stávajícího terénu 2*(7+1,5) = 17,000 [C] " "P5 - vrtné z úrovně stávajícího terénu 2*(7+1,5) = 17,000 [D] " "O6 8*9 = 72,000 [E] " "Celkové množství = 186,000 " "Celkem "186 = 186,000 [G]					

		Položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní Položka nezahrnuje: - zapažení trvalými pažnicemi - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku Způsob měření: - do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání					
13	272325	ZÁKLADY ŽE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	113,100	5 105,41	577 421,87	OTSKP 2025
		"Odečteno ze 3D modelu viz. 2.201 Výkres tvaru opěr 12,3+42,4+9+9+36+4,4 = 113,100 [A] " "Celkem "113,1 = 113,100 [B] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
14	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	16,965	36 033,23	611 303,75	OTSKP 2025
		"Odhad výztuže 150 kg/m³ 113,1*150/1000 = 16,965 [A] " "Celkem "16,965 = 16,965 [B] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
15	286522	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 4M ÚNOS DO 100KN	KUS	47,000	2 347,77	110 345,19	OTSKP 2025
		"47 = 47,000 [A] " "Celkem "47 = 47,000 [B] Položka zahrnuje: - kompletní dodávku kotev délky od 3,01m do 4,00m a únosnosti do 100kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injektžní a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; Položka nezahrnuje: - vrtvy, uvedou se v položce 263 - vrtvy pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.					
	3	Svislé konstrukce				11 479 766,81	
16	317325	ŘÍMSY ŽE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	29,700	25 582,31	759 794,61	OTSKP 2025
		"Odečteno ze 3D modelu viz 2.204 Výkres tvaru říms 29,7 = 29,700 [A] " "Celkem "29,7 = 29,700 [B]					

			potřebných materiálů: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,					
17	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B5008	T	2,970	37 636,89	111 781,56	OTSKP 2025
			"<i>Odhad výztuže 100 kg/m³ 29,7*100/1000 = 2,970 [A] "</i> <i>"Celkem "2,97 = 2,970 [B]</i> položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
19	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	56,260	37 636,89	2 117 451,43	OTSKP 2025
			"<i>Odhad výztuže 200 kg/m³ 281,3*200/1000 = 56,260 [A] "</i> <i>"Celkem "56,26 = 56,260 [B]</i> Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x					
20	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	172,200	15 982,57	2 752 198,55	OTSKP 2025
			"<i>Odečteno ze 3D modelu viz 2.201 Výkres tvaru opěr 172,2 = 172,200 [A] "</i> <i>"Celkem "172,2 = 172,200 [B]</i>					

			- uložení do požadovaného tvaru (betonové směsi), přepracování směsí, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
21	333365		VÝTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I50S5, B500B	T	34,440	37 636,89	1 296 214,49	OTSKP 2025
"Odhad výztuže 200 kg/m³ 172,2*200/1000 = 34,440 [A] " "Celkem "34,44 = 34,440 [B] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								
56	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRĚŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	281,300	15 792,13	4 442 326,17	OTSKP ~ 2025
"Odečteno ze 3D modelu viz 2.202 Výkres tvaru opěrných zdí 281,3 = 281,300 [A] " "Celkem "281,3 = 281,300 [B] NOVÁ POLOŽKA - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,								
	4		Vodorovné konstrukce	16 859 315,61				
22	334948		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z OCELI S 355	T	6,145	211 401,71	1 299 063,51	OTSKP 2025
"Viz 4.001 Výkaz výměr " "Stojky a katevní koš NK2 6,145 = 6,145 [B] " "Celkem "6,145 = 6,145 [C]								

			Položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. Položka nezahrnuje: - x						
23	421945		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z NEREZ OCELI	T	0,170	289 195,29	49 163,20	OTSKP 2025	
			<i>0,156+0,014 = 0,170 [A]</i> Položka zahrnuje: - dílenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. Položka nezahrnuje: - x						
24	42194B		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI S 355	T	66,116	160 084,47	10 584 144,82	OTSKP 2025	
			<i>"Viz 4.001 Výkaz výměr "</i> <i>NK1 19,730 = 19,730 [B]</i> <i>NK2 18,143+17,479+10,764 = 46,386 [C]</i> <i>Mezisoučet = 66,116 [E]</i> Položka zahrnuje: - dílenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. Položka nezahrnuje: - x						
25	425118		POSUN MOST POLÍ ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 200T NA VZD PŘES 10M	KUS	4,000	83 851,76	335 407,04	OTSKP 2025	
			<i>"I=1,000 [A] "</i> <i>"Celkem 4 = 4,000 "</i> <i>"Celkem "4 = 4,000 [C]</i> Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.						
26	428722	1	KALOŤOVÉ LOŽISKO PRO ZAŤÍŽ. DO 2.5MN. JEDNOSMĚRNÉ	KUS	2,000	141 161,86	282 323,72	OTSKP 2025	

			2 = 2,000 [A] "Celkem "4 = 4,000 [B] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. Položka nezahrnuje: - x						
27	428723	1	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 2,5MN, PEVNÉ	KUS	2,000	122 402,22	244 804,44	OTSKP 2025	
			"2 = 2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. Položka nezahrnuje: - x						
28	428723	2	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 2,5MN, PEVNÉ	KUS	2,000	166 731,42	333 462,84	OTSKP 2025	
			"Tahové pevné ložisko 2 = 2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. Položka nezahrnuje: - x						
29	431948		SCHODIŠŤ KONSTR Z OCELI S 355	T	2,229	246 992,09	550 545,37	OTSKP 2025	
			"Viz 4.001 Výkaz výměr " "NK3 2,229 = 2,229 [A] " "Celkem "2.229 = 2.229 [C]						

		Položka zahrnuje: - dílenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. Položka nezahrnuje: - x					
30	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	115,500	5 586,73	645 267,32	OTSKP 2025
		"Odečteno ze 3D modelu 115,5 = 115,500 [A] " "Celkem "115,5 = 115,500 [B] uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
31	458312	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C12/15	M3	154,000	5 469,11	842 242,94	OTSKP 2025
		"Výměra odečtena ze 3D modelu a z přílohy 2.003 Podélný řez a 2.004 příčné řezu 154 = 154,000 [A] " "Celkem "154 = 154,000 [B] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
32	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	16,100	1 529,00	24 616,90	OTSKP 2025
		"Ochranný záryp za opěrami s drenážní funkcí 6,65+9,45 = 16,100 [A] " "Celkem "16,1 = 16,100 [B] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
33	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	128,450	5 292,69	679 846,03	OTSKP 2025

			"Výplň opěry 023 36,7*3,5 = 128,450 [A] " "Celkem "128,45 = 128,450 [B]" položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy					
54	428722	2	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 2,5MN, JEDNOSMĚRNÉ	KUS	2,000	494 213,74	988 427,48	OTSKP 2025
tahové podélné posuvné ložisko 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení klyné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. Položka nezahrnuje: - x								
7							3 217 170,54	
34	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	1 195,920	607,75	726 820,38	OTSKP 2025
"10% rezerva na přesahy (958,6+128,6)*1,1 = 1195,920 [A] " "Celkem "1195,92 = 1195,920 [B]" položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií								
35	711131		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	532,000	132,60	70 543,20	OTSKP 2025
"532 = 532,000 [A] " "Celkem "532 = 532,000 [B]" položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií								
36	711415		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ	M2	270,446	2 027,68	548 377,95	OTSKP 2025
"NK1 + závěrné zidky (18,8+0,3+0,3)*3,8 = 73,720 [A] " "NK2 + závěrné zidky (44,7+0,3+0,3)*3,8 = 172,140 [B] " "rezerva 10 % (A+B)*1,1 = 270,446 [C] " "Celkem "270,446 = 270,446 [D]" Položka zahrnuje: - izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton								

37	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	55,000	88,40	4 862,00	OTSKP 2025
			"10% rezerva na přesahy 1,1*2*25=55,000 [A] " "Celkem 55 = 55,000 " "Celkem "55 = 55,000 [C] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					
38	74A330		SVORNIKOVÝ KOŠ PRO ZÁKLAD TV	KUS	2,000	11 602,50	23 205,00	OTSKP 2025
			"Svorníkový koš pro kotvení TV do zdi za zastávku 2 = 2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B] 1. Položka obsahuje: – montáž, materiál, dovoz a protikorozní ošetření svorníkového koše pro základ TV 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
39	783161		PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘÍKEM METALIZACÍ	M2	1 337,000	1 378,73	1 843 362,01	OTSKP 2025
			"Viz 4.001 Výkaz výměr, po odečtení vnitřních prostor komory bez PKO " NK1 388-111 = 277,000 [B] NK2 355+343+211+101-398 = 612,000 [C] NK3 54 = 54,000 [D] Zábradelní panely 84+197+113 = 394,000 [E] Mezisoučet = 1337,000 [G] Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x					
			Potrubí				88 248,42	
40	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	51,000	311,70	15 896,70	OTSKP 2025
			"51 = 51,000 [A] " "Celkem "51 = 51,000 [B] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
41	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	91,000	397,35	36 158,85	OTSKP 2025
			"91 = 91,000 [A] " "Celkem "91 = 91,000 [B] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - x					
42	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	12,000	113,32	1 359,84	OTSKP 2025
			"Chráničky kabelů VO ve zdi za zastávku 2*(2,6+0,45)+2*(0,45+2,5) = 12,000 [A] " "Celkem "12 = 12,000 [B]					

			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách Položka nezahrnuje: - x					
43	87912		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 100MM	M	75,300	462,59	34 833,03	OTSKP 2025
			<i>"NK1 + NK2 75,3 = 75,300 [A] "</i> <i>"Celkové množství = 75,300 "</i> <i>"Celkem "75,3 = 75,300 [C]</i> Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti Položka nezahrnuje: - x					
	9		Ostatní konstrukce a práce				5 325 680,84	
44	348175		ZABRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVÉ STŘÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM	KG	16 825,000	211,06	3 551 084,50	OTSKP 2025
			<i>"Viz 4.001 Výkaz výměr a odhad zábradlí na opěrných zdech "</i> <i>"NK1 1,465 = 1,465 [A] "</i> <i>"NK2 3,400 = 3,400 [B] "</i> <i>"NK3 0,680 = 0,680 [C] "</i> <i>"opěrné zdi, délka 200 m, 47 kg/m délky + rezerva 200*47/1000*1,2 = 11,280 [D] "</i> <i>"Celkové množství = 16,825 "</i> <i>přepočt z tun na kg 16,825*1000 = 16825,000 [G]</i> Položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. Položka nezahrnuje: - x					
45	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	8,000	1 093,95	8 751,60	OTSKP 2025
			<i>"2*4*2 = 8,000 [A] "</i> <i>"Celkem "8 = 8,000 [B]</i> Položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x					
46	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	M	11,100	40 332,50	447 690,75	OTSKP 2025
			<i>"3*3,7 = 11,100 [A] "</i> <i>"Celkem "11,1 = 11,100 [B]</i>					

		Položka zahrnuje: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována Položka nezahrnuje: - x					
47	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	3,700	40 332,50	149 230,25	OTSKP 2025
		"1*3,7 = 3,700 [A] " "Celkem "3,7 = 3,700 [B]					
		- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována					
48	93311	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2	KUS	2,000	138 125,00	276 250,00	OTSKP 2025
		"1=1,000 [A] " "Celkem 2 = 2,000 " "Celkem "2 = 2,000 [C]					
		Položka zahrnuje: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností Položka nezahrnuje: - x					
49	93315	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2	KUS	2,000	110 500,00	221 000,00	OTSKP 2025
		"2 = 2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B]					
		Položka zahrnuje: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností Položka nezahrnuje: - x					
50	93321	ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU DYNAMIC 1.POLE DO 300M2	KUS	2,000	110 500,00	221 000,00	OTSKP 2025
		"2 = 2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B]					

			Položka zahrnuje: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajiždky k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností Položka nezahrnuje: - x					
51	93325		ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU DYNAMIC 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2	KUS	2,000	88 400,00	176 800,00	OTSKP 2025
			"2 = 2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B] Položka zahrnuje: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajiždky k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností Položka nezahrnuje: - x					
52	93331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	6,000	24 310,00	145 860,00	OTSKP 2025
			"2+1+1+2 = 6,000 [A] " "Celkem "6 = 6,000 [B] Položka zahrnuje: - kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek Položka nezahrnuje: - x					
53	93333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	22,000	1 657,50	36 465,00	OTSKP 2025
			"10+2+2+8 = 22,000 [A] " "Celkem "22 = 22,000 [B] Položka zahrnuje: - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení Položka nezahrnuje: - x					
55	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	509,000	179,86	91 548,74	OTSKP ~ 2025
			NOVÁ POLOŽKA vnitřní prostory komory bez PKO s tryskáním na Sa2 NK1 111 = 111,000 [C] NK2 398 = 398,000 [D] Mezisoučet = 509,000 [E] Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

20-083.230

Pížeň, lávka Rokycanská - PDPS

Rozpočet:

SO 301

Přeložka kanalizace

SO 301

14 069 963,49

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1	Zemní práce				6 468 702,84	
1	15001000R		Povizorní převedení splaškových/dešťových vod jednotné kanalizace potrubím po dobu stavby - dodávka, montáž, demontáž	M	419,000	92,31	38 677,89	
			Povizorní převedení splaškových/dešťových vod jednotné kanalizace potrubím po dobu stavby - dodávka, montáž, demontáž "dle D.1.3.1.1 - zajištění plné funkce kanalizačního systému v navazujících částech během stavby prováděné za provozu:" " " "(délky převedení dle informace od projektanta mezi nejbližšími stávajícími šachtami) " " " "pro STOKU S1-S - ŽB vejce DN 600/900 (ŠV1 - ŠV3) " " "109.00 = 109,000 [B] " " " "pro STOKU S2-S - KAM DN 250 (ŠV2 - ŠV2-2) " " "68.00 = 68,000 [C] " " " "pro STOKU S1-J - KAM DN 500 (ŠJ1 - ŠJ2) + KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ4) " " "160.00 = 160,000 [D] " " " "pro STOKU S2-J - KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ2-2) " " "82.00 = 82,000 [E] " " "Celkem: "A+B+C+D+E = 0,000 [F] " " "Celkem "419 = 419,000 [L] "					
2	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	320,000	125,24	40 076,80	CS ÚRS 2024 02
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min "dle D.1.3.1.1 - předpoklad výskytu podzemních vod v prostoru výkopu - mobilní čerpací technika, odhad " " "198.31/5*8 = 317,296 [A] " " "Celkem: "A = 317,296 [B] " " "zaokrouhlena: "320 = 320,000 [C] " " "Celkem: "C = 320,000 [D] " " "Celkem "320 = 320,000 [F] "					
3	115101301		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	44,000	30,74	1 352,56	CS ÚRS 2024 02
			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min "předpoklad výskytu podzemních vod v prostoru výkopu - mobilní čerpací technika, předpoklad " " " (120*70*% /100)-(320/8) = 44,000 [A] " " "Celkem: "A = 44,000 [B] " " "Celkem "44 = 44,000 [D] "					
4	119001401		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvě	M	38,860	538,67	20 932,72	CS ÚRS 2024 02
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm "dle D.1.3.1.2, D.1.3.1.5 " " "STOKA S1-J: " " "007,59m, NTL plynovod OC DN 150: "1.4 = 1,400 [A] " " "dle D.1.3.1.2, D.1.3.1.6 " " "STOKA S2-J: " " "podélně, vodovod LT DN 150: "18.73 = 18,730 [C] " " "podélně, NTL plynovod OC DN 150: "18.73 = 18,730 [D] " " "Celkem: "A+B+C+D+E = 0,000 [F] " " "Celkem "38,86 = 38,860 [I] "					
5	119001422		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvě	M	38,250	586,42	22 430,57	CS ÚRS 2024 02
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů "dle D.1.3.1.2, D.1.3.1.3 " " "STOKA S1-S: " " "001,20m, kabely UPC: "2.7 = 2,700 [A] " " "025,29m, kabely VO: "1.65 = 1,650 [B] " " "dle D.1.3.1.2, D.1.3.1.4 " " "STOKA S2-S: " " "005,36m, kabely VO: "2.5 = 2,500 [D] " " "021,64m, sdělovací kabely Telco Pro: "1.1 = 1,100 [E] " " "022,05m, sdělovací kabely CETIN: "1.1 = 1,100 [F] " " "dle situace ve výkopu pro ŠV2-2, kabely VO: "3.00 = 3,000 [G] " " "dle situace ve výkopu pro ŠV2-2, sdělovací kabely CETIN: "2.5 = 2,500 [H] " " "dle situace ve výkopu pro ŠV2-2, kabel NN: "2.5 = 2,500 [I] " " "dle D.1.3.1.2, D.1.3.1.5 " " "STOKA S1-J: " " "010,02m, sdělovací kabely CETIN: "1.4 = 1,400 [K] " " "010,37m, sdělovací vedení UPC: "1.4 = 1,400 [L] " " "dle D.1.3.1.2, D.1.3.1.6 " " "STOKA S2-J: " " "003,32m, kabely VO: "1.3 = 1,300 [N] " " "008,32m, sdělovací kabely Telco Pro: "1.3 = 1,300 [O] " " "017,33m, impulsní podzemní kabely SVSMP: "15.80 = 15,800 [P] " " "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q = 0,000 [R] " " "Celkem "38,25 = 38,250 [W] "					
6	131213711		Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	M3	7,033	2 653,59	18 662,70	CS ÚRS 2024 02

			Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných "pro demolicí stávajících stok` " "skupina 3 - 70%` " "ruční dokopávky - 1%` " "dle D.1.3.1.14 - demolice stoky SEVER1 (BT DN 1200)` " "dle D.1.3.1.15 - demolice stoky JIH1 (BT DN 1200)` " "1004.705*0.7*0.01 = 7,033 [C]` " "Celkem: `A+B+C = 0,000 [D]` " "Celkem`7,033 = 7,033 [H]					
7	131251206		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 "skupina 3 - 70%` " "výkop - neodečet povrchů (podélný profil vztažený k HTÚ)` " "1% výkopu ručně / 99% výkopu strojně` " "dle D.1.3.1.14 - demolice stoky SEVER1 (BT DN 1200)` " "((2.10+2.08)/2+0.165+0.14)*(002.99-000.00)*2.65 = 18,977 [B]` " "((2.08+2.41)/2+0.165+0.14)*(002.99-002.99)*2.65 = 0,000 [C]` " "((2.41+2.43)/2+0.165+0.14)*(009.15-002.99)*2.65 = 44,483 [D]` " "((2.43+2.11)/2+0.165+0.14)*(011.81-002.11-3/2)*2.65 = 55,955 [E]` " "RŠS1-2:`(2.11+0.35)*3*3 = 22,140 [F]` " "((2.11+1.93)/2+0.165+0.14)*(013.89-011.81-3/2)*2.65 = 3,574 [G]` " "((1.93+3.44)/2+0.165+0.14)*(013.89-013.89)*2.65 = 0,000 [H]` " "((3.44+3.44)/2+0.165+0.14)*(015.81-013.89)*2.65 = 19,055 [I]` " "((3.44+3.93)/2+0.165+0.14)*(020.24-015.81-3/2)*2.65 = 30,980 [J]` " "RŠS1-3:`(3.93+0.35)*3*3 = 38,520 [K]` " "((3.93+4.52)/2+0.165+0.14)*(027.99-020.24-3/2)*2.65 = 75,028 [L]` " "((4.52+5.17)/2+0.165+0.14)*(029.46-027.99-3/2)*2.65 = -0,409 [M]` " "RŠS1-4:`(5.17+0.35)*3*3 = 49,680 [N]` " "((5.17+6.50)/2+0.165+0.14)*(043.02-029.46-3/2)*2.65 = 196,228 [O]` " "RŠS1-5:`(6.50+0.35)*3*3 = 61,650 [P]` " "((6.50+3.02)/2+0.165+0.14)*(053.62-043.02-3/2)*2.65 = 122,142 [Q]` " "((3.02+2.86)/2+0.165+0.14)*(055.85-053.62)*2.65 = 19,176 [R]` " "((2.86+2.71)/2+0.165+0.14)*(055.85-055.85)*2.65 = 0,000 [S]` " "((2.71+2.57)/2+0.165+0.14)*(058.85-055.85-3/2)*2.65 = 11,706 [T]` " "RŠS1-6:`(2.57+0.35)*3*3 = 26,280 [U]` " "((2.57+2.42)/2+0.165+0.14)*(067.09-059.85-3/2)*2.65 = 42,591 [V]` " "dle D.1.3.1.15 - demolice stoky JIH 1(BT DN 1200)` " "((3.19+3.17)/2+0.165+0.14)*(004.04-000.00-3/2)*2.65 = 23,458 [X]` "	M3	696,261	195,23	135 931,04	CS ÚRS 2024 02
8	131313711		Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných "pro demolicí stávajících stok` " "skupina 4 - 30%` " "ruční dokopávky - 1%` " "dle D.1.3.1.14 - demolice stoky SEVER1 (BT DN 1200)` " "dle D.1.3.1.15 - demolice stoky JIH1 (BT DN 1200)` " "1004.705*0.3*0.01 = 3,014 [C]` " "Celkem: `A+B+C = 0,000 [D]` " "Celkem`3,014 = 3,014 [H]	M3	3,014	3 642,20	10 977,59	CS ÚRS 2024 02
9	131351206		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3 Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3 "pro demolicí stávajících stok` " "skupina 4 - 30%` " "výkop - neodečet povrchů (podélný profil vztažený k HTÚ)` " "1% výkopu ručně / 99% výkopu strojně` " "dle D.1.3.1.14 - demolice stoky SEVER1 (BT DN 1200)` " "dle D.1.3.1.15 - demolice stoky JIH1 (BT DN 1200)` " "1004.705*0.3*0.99 = 298,397 [C]` " "Celkem: `A+B+C = 0,000 [D]` " "Celkem`298,397 = 298,397 [I]	M3	298,397	269,21	80 331,46	CS ÚRS 2024 02
10	132212221		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných "skupina 3 - 70%` " "ruční dokopávky - 5%` " "STOKA S1-S - ŽB vejce DN 600/900 (ŠV1 - ŠV3):` " "337.801*0.7*0.05 = 11,823 [B]` " "STOKA S2-S - KAM DN 250 (ŠV2 - ŠV2-2):` " "157.589*0.7*0.05 = 5,516 [C]` " "STOKA S1-J - KAM DN 500 (ŠJ1 - ŠJ2) + KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ4):` " "441.355*0.7*0.05 = 15,447 [D]` " "STOKA S2-J - KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ2-2):` " "201.43*0.7*0.05 = 7,050 [E]` " "drenážní potrubí DN 100 (v případě výskytu podzemní vody)` " "0.1*52.33*0.7*0.05 = 0,183 [F]` " "0.1*18.88*0.7*0.05 = 0,066 [G]` " "0.1*79.28*0.7*0.05 = 0,277 [H]` " "0.1*24.57*0.7*0.05 = 0,086 [I]` " "pro demolicí potrubí stávajících stok` " "skupina 3 - 70%` " "ruční dokopávky - 1%` " "246.997*0.7*0.01 = 1,729 [K]` " "Celkem: `A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L = 0,000 [M]` " "Celkem`42,177 = 42,177 [U]	M3	42,177	276,25	11 651,40	CS ÚRS 2024 02

11	132254206		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 1 000 d	M3	939,698	309,17	290 526,43	CS ÚRS 2024 02
			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 1 000 do 5 000 m3 "výkop vč. lože - neodečet povrchů (podélný profil vztažený k HTÚ)" " "5% výkopu ručně / 95% výkopu strojně" " "dle D.1.3.1.3" " "STOKA S1-S - ŽB vejce DN 600/900 (ŠV1 - ŠV3):" " "ŠV1: (2.10+0.3-0)*2.7*(2.7+2-0.6) = 26,568 [B]" " "((2.10+2.10)/2+0.18+0.15-0)*(001.20-000.00-2.7/2)*1.65 = -0,601 [C]" " "((2.10+2.12)/2+0.18+0.15-0)*(007.16-001.20)*1.65 = 23,995 [D]" " "((2.12+2.13)/2+0.18+0.15-0)*(007.16-001.20)*1.65 = 24,142 [E]" " "((2.13+2.14)/2+0.18+0.15-0)*(015.06-007.16)*1.65 = 32,131 [F]" " "((2.14+2.14)/2+0.18+0.15-0)*(015.48-015.06)*1.65 = 1,712 [G]" " "((2.14+2.15)/2+0.18+0.15-0)*(017.19-015.48)*1.65 = 6,983 [H]" " "((2.15+2.16)/2+0.18+0.15-0)*(020.34-017.19)*1.65 = 12,916 [I]" " "((2.16+2.16)/2+0.18+0.15-0)*(020.49-020.34)*1.65 = 0,616 [J]" " "((2.64+2.65)/2+0.18+0.15-0)*(024.45-020.49)*1.65 = 19,439 [K]" " "((2.65+2.66)/2+0.18+0.15-0)*(025.29-024.45)*1.65 = 4,137 [L]" " "((2.66+2.67)/2+0.18+0.15-0)*(030.39-025.29-2.7/2)*1.65 = 18,532 [M]" " "ŠV2: (2.67+0.3-0)*2.7*2.7 = 21,651 [N]" " "((2.67+2.67)/2+0.18+0.15-0)*(031.31-030.39-2.7/2)*1.65 = -2,129 [O]" " "((2.67+2.59)/2+0.18+0.15-0)*(053.66-031.31)*1.65 = 109,157 [P]" " "((2.59+2.58)/2+0.18+0.15-0)*(056.15-053.66)*1.65 = 11,976 [Q]" " "((2.03+2.02)/2+0.18+0.15-0)*(057.73-056.15-2.7/2)*1.65 = 0,894 [R]" " "ŠV3: (2.02+0.3-0)*2.7*(2.7+2-0.6) = 25,682 [S]" " "Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S = 0,000 [T]" " "dle D.1.3.1.4" " "STOKA S2-S - KAM DN 250 (ŠV2 - ŠV2-2):" " "((2.67+2.68)/2+0.034+0.181-0)*(002.29-000.00-2.7/2)*1.1 = 2,988 [V]" " "((2.53+2.53)/2+0.034+0.181-0)*(002.33-002.29)*1.1 = 0,121 [W]" "					
12	132312221		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudrzných	M3	18,075	442,00	7 989,15	CS ÚRS 2024 02
			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudrzných "skupina 4 - 30%" " "ruční dokopávky - 5%" " "STOKA S1-S - ŽB vejce DN 600/900 (ŠV1 - ŠV3):" " "337.801*0.3*0.05 = 5,067 [B]" " "STOKA S2-S - KAM DN 250 (ŠV2 - ŠV2-2):" " "157.589*0.3*0.05 = 2,364 [C]" " "STOKA S1-J - KAM DN 500 (ŠI1 - ŠI2) + KAM DN 400 (ŠI2 - ŠI4):" " "441.355*0.3*0.05 = 6,620 [D]" " "STOKA S2-J - KAM DN 400 (ŠI2 - ŠI2-2):" " "201.43*0.3*0.05 = 3,021 [E]" " "drenážní potrubí DN 100 (v případě výskytu podzemní vody)" " "0.1*52.33*0.3*0.05 = 0,078 [F]" " "0.1*18.88*0.3*0.05 = 0,028 [G]" " "0.1*79.28*0.3*0.05 = 0,119 [H]" " "0.1*24.57*0.3*0.05 = 0,037 [I]" " "pro demolici potrubí stávajících stok" " "skupina 4 - 30%" " "ruční dokopávky - 1%" " "246.997*0.3*0.01 = 0,741 [K]" " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L = 0,000 [M]" " "Celkem "18,075 = 18,075 [U]" "					
13	132354206		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 1 000	M3	402,726	423,59	170 590,71	CS ÚRS 2024 02
			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 1 000 do 5 000 m3 "skupina 4 - 30%" " "výkop vč. lože - neodečet povrchů (podélný profil vztažený k HTÚ)" " "5% výkopu ručně / 95% výkopu strojně" " "STOKA S1-S - ŽB vejce DN 600/900 (ŠV1 - ŠV3):" " "337.801*0.3*0.95 = 96,273 [B]" " "STOKA S2-S - KAM DN 250 (ŠV2 - ŠV2-2):" " "157.589*0.3*0.95 = 44,913 [C]" " "STOKA S1-J - KAM DN 500 (ŠI1 - ŠI2) + KAM DN 400 (ŠI2 - ŠI4):" " "441.355*0.3*0.95 = 125,786 [D]" " "STOKA S2-J - KAM DN 400 (ŠI2 - ŠI2-2):" " "201.43*0.3*0.95 = 57,408 [E]" " "drenážní potrubí DN 100 (v případě výskytu podzemní vody)" " "0.1*52.33*0.3*0.95 = 1,491 [F]" " "0.1*18.88*0.3*0.95 = 0,538 [G]" " "0.1*79.28*0.3*0.95 = 2,259 [H]" " "0.1*24.57*0.3*0.95 = 0,700 [I]" " "pro demolici potrubí stávajících stok" " "skupina 4 - 30%" " "výkop - neodečet povrchů (podélný profil vztažený k HTÚ)" " "1% výkopu ručně / 99% výkopu strojně" " "246.997*0.3*0.99 = 73,358 [K]" " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L = 0,000 [M]" " "Celkem "402,726 = 402,726 [W]" "					
14	139001101		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	251,652	171,28	43 102,95	CS ÚRS 2024 02
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					

			podzemní vedení: "dle D.1.3.1.2, D.1.3.1.3" " "STOKA S1-S:" " "000,00m, napojení na stávající vejce ŽB DN 600/1100:" (2.7+2-0.6)*(0.600+2*0.50)*(1.100+0.50+1.00) = 17,056 [B] " "007,16m, stávající kolektor PT ŽB DN 1700/600:" 1.65*(1.700+2*0.50)*(0.500+0.50+1.00) = 8,910 [C] " "057,73m, napojení na stávající vejce ŽB DN 600/1100:" (2.7+2-0.6)*(0.600+2*0.50)*(1.100+0.50+1.00) = 17,056 [D] " "dle D.1.3.1.2, D.1.3.1.4" " "STOKA S2-S:" " "023,58m, napojení na stávající KT DN 250:" (2.5+2-0.6)*(0.250+2*0.50)*(0.250+0.50+1.00) = 8,531 [F] " "dle D.1.3.1.2, D.1.3.1.5" " "STOKA S1-J:" " "000,00m, napojení na stávající BT DN 1200:" (3+2-0.6)*(1.200+2*0.50)*(1.200+0.50+1.00) = 26,136 [H] " "007,59m, NTL plynovod OC DN 150:" 1.4*(0.150+2*0.50)*(0.150+0.50+1.00) = 2,657 [I] " "020,33m, stávající kolektor PT ŽB DN 1700/600:" 1.3*(1.700+2*0.50)*(0.500+0.50+1.00) = 7,020 [J] " "087,03m, napojení na stávající KT DN 300:" (2.5+2-0.6)*(0.300+2*0.50)*(0.300+0.50+1.00) = 9,126 [K] " "dle D.1.3.1.2, D.1.3.1.6" " "STOKA S2-J:" " "019,36m, stávající kolektor PT ŽB DN 1700/600:" 1.3*(1.700+2*0.50)*(0.500+0.50+1.00) = 7,020 [M] " "029,57m, napojení na stávající KT DN 350:" (2.5+2-					
15	139951121		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostěh	M3	113,043	4 253,37	480 813,70	CS ÚRS 2024 02
			Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného					
			"betonové lože pod stávajícím potrubím, odhad:" "					
			"(výpočet objemu viz pol. 131251205)" "					
			"--94.37 = 0 [A] "					
			"(výpočet objemu viz pol. 132254206)" "					
			"--18.673 = 0 [B] "					
			"Celkem: A+B = 0,000 [C] "					
			"Celkem "113,043 = 113,043 [G]					
16	151811131		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	245,454	170,31	41 803,27	CS ÚRS 2024 02
			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
			"pažení výkopů rýh pro potrubí nových stok" "					
			"dle D.1.3.1.4" "					
			"STOKA S2-S - KAM DN 250 (ŠV2 - ŠV2-2):" "					
			"((2.67+2.68)/2+0.034+0.181)*(002.29-000.00-2.7/2)*2 = 5,433 [B] "					
			"((2.53+2.53)/2+0.034+0.181)*(002.33-002.29)*2 = 0,220 [C] "					
			"((2.53+2.55)/2+0.034+0.181)*(005.36-002.33)*2 = 16,695 [D] "					
			"((2.55+2.56)/2+0.034+0.181)*(006.17-005.36-2.5/2)*2 = -2,438 [E] "					
			"((2.56+2.56)/2+0.034+0.181)*(006.66-006.17-2.5/2)*2 = -4,218 [F] "					
			"((2.71+3.83)/2+0.034+0.181)*(010.22-006.66)*2 = 24,813 [G] "					
			"pažení výkopů rýh pro demolici potrubí stávajících stok" "					
			"dle D.1.3.1.15 - demolice stoky JIH 1(KT DN 300)" "					
			"((3.90+2.76)/2+0.038+0.196)*(068.84-061.94)*2 = 49,183 [J] "					
			"((2.76+2.91)/2+0.038+0.196)*(068.84-068.84)*2 = 0,000 [K] "					
			"((2.91+2.81)/2+0.038+0.196)*(073.57-068.84-2.5/2)*2 = 21,534 [L] "					
			"RŠJ1-5:" (2.81+0.3)*(2.5*4)-(2.81+0.038+0.196)*1*2 = 25,012 [M] "					
			"((2.81+2.81)/2+0.038+0.196)*(078.12-073.57-2.5/2)*2 = 20,090 [N] "					
			"((2.81+2.41)/2+0.038+0.196)*(078.12-078.12)*2 = 0,000 [O] "					
			"((2.41+2.43)/2+0.038+0.196)*(090.33-078.12-2.5/2)*2 = 58,176 [P] "					
			"RŠJ1-6:" (2.43+0.3)*(2.5*4)-(2.43+0.038+0.196)*1.1*1 = 24,370 [Q] "					
			"dle D.1.3.1.15 - demolice stoky JIH 2(KT DN 350)" "					
			"((3.72+3.59)/2+0.041+0.196)*(001.05-000.00-3/2)*2 = -3,503 [S] "					
			"((3.59+3.43)/2+0.041+0.196)*(001.05-001.05)*2 = 0,000 [T] "					
			"((3.43+3.25)/2+0.041+0.196)*(002.46-001.05)*2 = 10,087 [U] "					
			"Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V = 0,000 [W]					
			"					
			"Celkem "245,454 = 245,454 [Y]					
17	151811132		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	942,747	194,55	183 411,43	CS ÚRS 2024 02
			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					

			"dle D.1.3.1.3" " "STOKA S1-S - ŽB vejce DN 600/900 (ŠV1 - ŠV3):" " "((2.10+2.10)/2+0.18+0.15)*(001.20-000.00-2.7/2)*2 = -0,729 [B] " "((2.10+2.12)/2+0.18+0.15)*(007.16-001.20)*2 = 29,085 [C] " "((2.12+2.13)/2+0.18+0.15)*(007.16-001.20)*2 = 29,264 [D] " "((2.13+2.14)/2+0.18+0.15)*(015.06-007.16)*2 = 38,947 [E] " "((2.14+2.14)/2+0.18+0.15)*(015.48-015.06)*2 = 2,075 [F] " "((2.14+2.15)/2+0.18+0.15)*(017.19-015.48)*2 = 8,465 [G] " "((2.15+2.16)/2+0.18+0.15)*(020.34-017.19)*2 = 15,656 [H] " "((2.16+2.16)/2+0.18+0.15)*(020.49-020.34)*2 = 0,747 [I] " "((2.64+2.65)/2+0.18+0.15)*(024.45-020.49)*2 = 23,562 [J] " "((2.65+2.66)/2+0.18+0.15)*(025.29-024.45)*2 = 5,015 [K] " "((2.66+2.67)/2+0.18+0.15)*(030.39-025.29-2.7/2)*2 = 22,463 [L] " "((2.67+2.67)/2+0.18+0.15)*(031.31-030.39-2.7/2)*2 = -2,580 [M] " "((2.67+2.59)/2+0.18+0.15)*(053.66-031.31)*2 = 132,312 [N] " "((2.59+2.58)/2+0.18+0.15)*(056.15-053.66)*2 = 14,517 [O] " "((2.03+2.02)/2+0.18+0.15)*(057.73-056.15-2.7/2)*2 = 1,083 [P] " "dle D.1.3.1.5" " "STOKA S1-J - KAM DN 500 (ŠJ1 - ŠJ2) + KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ4):" " "((3.19+3.12)/2+0.057+0.278)*(007.59-000.00-3/2)*2 = 42,508 [R] " "((3.12+3.11)/2+0.057+0.278)*(010.02-007.59)*2 = 16,767 [S] " "((3.11+3.10)/2+0.057+0.278)*(010.37-010.02)*2 = 2,408 [T] " "((3.10+3.04)/2+0.057+0.278)*(017.57-010.37-2.5/2)*2 = 40,520 [U] " "((3.04+3.01)/2+0.047+0.227)*(020.33-017.57-2.5/2)*2 = 9,963 [V] " "((3.01+3.01)/2+0.047+0.227)*(022.06-020.33)*2 = 11,363 [W] " "((3.01+2.96)/2+0.047+0.227)*(028.30-022.06)*2 = 40,672 [X] " "((2.96+2.96)/2+0.047+0.227)*(028.70-028.30)*2 = 2,587 [Y] "					
18	151811133		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	M2	340,006	240,04	81 615,04	CS ÚRS 2024 02
			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m "dle D.1.3.1.3" " "STOKA S1-S - ŽB vejce DN 600/900 (ŠV1 - ŠV3):" " "ŠV1:" " "((2.10+0.3)*((2.7*2+2-0.6)*2-((2.10+0.18+0.15)*1.65*1)) = 28,631 [B] " "ŠV2:" " "((2.67+0.3)*((4*2.7)-((2.67+0.18+0.15)*1.65*2)) = 22,176 [C] " "ŠV3:" " "((2.02+0.3)*((2.7*2+2-0.6)*2-((2.02+0.18+0.15)*1.65*1)) = 27,675 [D] " "dle D.1.3.1.5" " "STOKA S1-J - KAM DN 500 (ŠJ1 - ŠJ2) + KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ4):" " "ŠJ1:" " "((3.19+0.35)*(3*2+2-0.6)-((3.19+0.057+0.278)*1.4*1)) = 21,261 [F] " "pažení výkopů jam pro demolici potrubí stávajících stok" " "dle D.1.3.1.14 - demolice stoky SEVER1 (BT DN 1200)" " "((2.10+2.08)/2+0.165+0.14)*(002.99-000.00)*2 = 14,322 [J] " "((2.08+2.41)/2+0.165+0.14)*(002.99-002.99)*2 = 0,000 [K] " "((2.41+2.43)/2+0.165+0.14)*(009.15-002.99)*2 = 33,572 [L] " "((2.43+2.11)/2+0.165+0.14)*(011.81-002.11-3/2)*2 = 42,230 [M] " "rS51-2:" ((2.11+0.35)*(3*4)-(2.11+0.165+0.14)*2.65*2 = 16,721 [N] " "((2.11+1.93)/2+0.165+0.14)*(013.89-011.81-3/2)*2 = 2,697 [O] " "((1.93+3.44)/2+0.165+0.14)*(013.89-013.89)*2 = 0,000 [P] " "((3.44+3.44)/2+0.165+0.14)*(015.81-013.89)*2 = 14,381 [Q] " "((3.44+3.93)/2+0.165+0.14)*(020.24-015.81-3/2)*2 = 23,381 [R] " "*****" " "((3.02+2.86)/2+0.165+0.14)*(055.85-053.62)*2 = 14,473 [S] " "((2.86+2.71)/2+0.165+0.14)*(055.85-055.85)*2 = 0,000 [T] " "((2.71+2.57)/2+0.165+0.14)*(058.85-055.85-3/2)*2 = 8,835 [U] "					
19	151811141		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m	M2	466,086	189,23	88 197,45	CS ÚRS 2024 02
			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m "pažení výkopů rýh pro potrubí nových stok" " "dle D.1.3.1.4" " "STOKA S2-S - KAM DN 250 (ŠV2 - ŠV2-2):" " "((2.83+5.31)/2+0.034+0.181)*(014.89-010.22)*2 = 40,022 [B] " "((5.31+5.08)/2+0.034+0.181)*(019.23-014.89)*2 = 46,959 [C] " "((5.08+5.04)/2+0.034+0.181)*(021.64-019.23)*2 = 25,426 [D] " "((5.04+5.03)/2+0.034+0.181)*(022.05-021.54)*2 = 5,355 [E] " "((5.03+5.01)/2+0.034+0.181)*(023.51-022.05)*2 = 15,286 [F] " "((5.01+4.68)/2+0.034+0.181)*(023.51-023.51)*2 = 0,000 [G] " "((4.68+4.67)/2+0.034+0.181)*(023.98-023.51-2.5/2)*2 = -7,628 [H] " "pažení výkopů rýh pro demolici potrubí stávajících stok" " "dle D.1.3.1.14 - demolice stoky SEVER2 (KT DN 250)" " "((4.49+4.56)/2+0.034+0.181)*(001.24-000.00-3/2)*2 = -2,465 [K] " "((4.56+4.41)/2+0.034+0.181)*(001.24-001.24)*2 = 0,000 [L] " "((4.41+4.81)/2+0.034+0.181)*(008.38-001.24)*2 = 68,901 [M] " "((4.81+4.41)/2+0.034+0.181)*(008.38-008.38)*2 = 0,000 [N] " "((4.48+4.57)/2+0.034+0.181)*(010.00-008.38)*2 = 15,358 [O] " "dle D.1.3.1.15 - demolice stoky JIH 1 (KT DN 300)" " "((4.14+4.17)/2+0.038+0.196)*(049.05-038.12-3/2-2.5/2)*2 = 71,804 [Q] " "rSJ1-4:" ((4.17+0.3)*((2.5*4)-(4.17+0.038+0.196)*1.1*2 = 35,011 [R] " "((4.17+4.20)/2+0.038+0.196)*(061.94-049.05-2.5/2)*2 = 102,874 [S] " "((4.20+3.90)/2+0.038+0.196)*(061.94-061.94)*2 = 0,000 [T] " "((3.90+2.76)/2+0.038+0.196)*(068.84-061.94)*2 = 49,183 [U] " "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V = 0,000 [W] " "Celkem "466,086 = 466,086 [V] "					
20	151811142		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	238,038	216,54	51 544,75	CS ÚRS 2024 02
			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					

		"pažení výkopů rýh pro potrubí nových stok" " "dle D.1.3.1.6" " "STOKA S2-J - KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ2-2):" " "((3.79+3.87)/2+0.047+0.227)*(008.60-008.32)*2 = 2,298 [B] " "((3.87+4.05)/2+0.047+0.227)*(010.34-008.60)*2 = 14,734 [C] " "((4.05+3.90)/2+0.047+0.227)*(010.84-010.34-2.5/2)*2 = -6,374 [D] " "((3.90+4.09)/2+0.047+0.227)*(017.33-010.84-2.5/2)*2 = 44,739 [E] " "((4.09+4.15)/2+0.047+0.227)*(019.36-017.33)*2 = 17,840 [F] " "((4.15+4.21)/2+0.047+0.227)*(021.06-019.36)*2 = 15,144 [G] " "((4.21+4.22)/2+0.047+0.227)*(021.61-021.06)*2 = 4,938 [H] " "((4.22+4.24)/2+0.047+0.227)*(021.99-021.61)*2 = 3,423 [I] " "((4.24+4.29)/2+0.047+0.227)*(023.70-021.99)*2 = 15,523 [J] " "((4.29+4.46)/2+0.047+0.227)*(029.57-023.70-2.5/2)*2 = 42,957 [K] " "pažení výkopů rozšíření rýh pro RŠ nových stok" " "dle D.1.3.1.4" " "STOKA S2-S - KAM DN 250 (ŠV2 - ŠV2-2):" " "ŠV2-2:" " "(4.67+0.3)*(2.5*2+2-0.6)-((4.67+0.034+0.181)*1.1*1) = 26,435 [N] " "dle D.1.3.1.6" " "STOKA S2-J - KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ2-2):" " "ŠJ2-1:" " "(3.90+0.3)*(4*2.5)-((3.90+0.047+0.227)*1.3*2) = 31,148 [P] " "ŠJ2-2:" " "(4.46+0.3)*(2.5*2+2-0.6)-((3.75+0.047+0.227)*1.3*1) = 25,233 [Q] " "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R = 0,000 [S] " "Celkem "238,038 = 238,038 [Z] "					
21	151811143	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 2,5 do 5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 2,5 do 5 m "pažení výkopů jam pro demolici potrubí stávajících stok" " "dle D.1.3.1.14 - demolice stoky SEVER1 (BT DN 1200)" " "RŠS1-3: (3.93+0.35)*(3*4)-(3.93+0.165+0.14)*2.65*2 = 28,915 [B] " "((3.93+4.52)/2+0.165+0.14)*(027.99-020.24-3/2)*2 = 56,625 [C] " "((4.52+5.17)/2+0.165+0.14)*(029.46-027.99-3/2)*2 = -0,309 [D] " "RŠS1-4: (5.17+0.35)*(3*4)-(5.17+0.165+0.14)*2.65*2 = 37,223 [E] " "((5.17+6.50)/2+0.165+0.14)*(043.02-029.46-3/2)*2 = 148,097 [F] " "RŠS1-5: (6.50+0.35)*(3*4)-(6.50+0.165+0.14)*2.65*2 = 46,134 [G] " "((6.50+3.02)/2+0.165+0.14)*(053.62-043.02-3/2)*2 = 92,183 [H] " "dle D.1.3.1.15 - demolice stoky JIH 1(BT DN 1200)" " "((3.65+5.46)/2+0.165+0.14)*(018.61-004.04)*2 = 141,620 [J] " "((5.46+5.52)/2+0.165+0.14)*(019.94-018.61-3/2)*2 = -1,970 [K] " "RŠJ1-2: (5.52+0.35)*(3*4)-(5.52+0.165+0.14)*2.65*1 = 55,004 [L] " "((5.52+5.40)/2+0.165+0.14)*(023.32-019.94-3/2)*2 = 21,676 [M] " "((5.40+5.10)/2+0.165+0.14)*(023.32-023.32)*2 = 0,000 [N] " "((5.10+4.56)/2+0.165+0.14)*(027.49-023.32)*2 = 42,826 [O] " "((4.56+4.86)/2+0.165+0.14)*(027.49-027.49)*2 = 0,000 [P] " "((4.86+4.14)/2+0.165+0.14)*(038.12-027.49-3/2)*2 = 87,739 [Q] " "RŠJ1-3: (4.14+0.35)*(3*4)-(4.14+0.165+0.14)*2.65*2 = 30,322 [R] " "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S = 0,000 [T] " "Celkem "786,085 = 786,085 [U] "	M2	786,085	240,06	188 707,57	CS ÚRS 2024 02
22	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m "245.454 = 245,454 [A] " "Celkem: "A = 245,454 [B] " "Celkem "245,454 = 245,454 [C] "	M2	245,454	77,17	18 941,69	CS ÚRS 2024 02
23	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m "942.747 = 942,747 [A] " "Celkem: "A = 942,747 [B] " "Celkem "942,747 = 942,747 [C] "	M2	942,747	94,92	89 485,55	CS ÚRS 2024 02
24	151811233	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m "340.006 = 340,006 [A] " "Celkem: "A = 340,006 [B] " "Celkem "340,006 = 340,006 [C] "	M2	340,006	105,52	35 877,43	CS ÚRS 2024 02
25	151811241	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m "466.086 = 466,086 [A] " "Celkem: "A = 466,086 [B] " "Celkem "466,086 = 466,086 [C] "	M2	466,086	90,17	42 026,97	CS ÚRS 2024 02
26	151811242	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m "238.038 = 238,038 [A] " "Celkem: "A = 238,038 [B] " "Celkem "238,038 = 238,038 [C] "	M2	238,038	109,11	25 972,33	CS ÚRS 2024 02
27	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	M3	433,388	109,70	47 542,66	CS ÚRS 2024 02

			"STOKA S2-S - KAM DN 250 (ŠV2 - ŠV2-2):" " "((2.83+5.31)/2+0.034+0.181-0)*(014.89-010.22)*1.1 = 22,012 [A] " "((5.31+5.08)/2+0.034+0.181-0)*(019.23-014.89)*1.1 = 25,827 [B] " "((5.08+5.04)/2+0.034+0.181-0)*(021.64-019.23)*1.1 = 13,984 [C] " "((5.04+5.03)/2+0.034+0.181-0)*(022.05-021.54)*1.1 = 2,945 [D] " "((5.03+5.01)/2+0.034+0.181-0)*(023.51-022.05)*1.1 = 8,407 [E] " "((5.01+4.68)/2+0.034+0.181-0)*(023.51-023.51)*1.1 = 0,000 [F] " "((4.68+4.67)/2+0.034+0.181-0)*(023.98-023.51-2.5/2)*1.1 = -4,196 [G] " "ŠV2-2: (4.67+0.3-0)*2.5*(2.5+2-0.6) = 48,458 [H] " "dle D.1.3.1.6" " "STOKA S2-J - KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ2-2):" " "((4.05+3.90)/2+0.047+0.227-0)*(010.84-010.34-2.5/2)*1.3 = -4,143 [J] " "ŠJ2-1: (3.90+0.3-0)*2.5*2.5 = 26,250 [K] " "((3.90+4.09)/2+0.047+0.227-0)*(017.33-010.84-2.5/2)*1.3 = 29,080 [L] " "((4.09+4.15)/2+0.047+0.227-0)*(019.36-017.33)*1.3 = 11,596 [M] " "((4.15+4.21)/2+0.047+0.227-0)*(021.06-019.36)*1.3 = 9,843 [N] " "((4.21+4.22)/2+0.047+0.227-0)*(021.61-021.06)*1.3 = 3,210 [O] " "((4.22+4.24)/2+0.047+0.227-0)*(021.99-021.61)*1.3 = 2,225 [P] " "((4.24+4.29)/2+0.047+0.227-0)*(023.70-021.99)*1.3 = 10,090 [Q] " "((4.29+4.46)/2+0.047+0.227-0)*(029.57-023.70-2.5/2)*1.3 = 27,922 [R] " "ŠJ2-2: (4.46+0.3-0)*2.5*(2.5+2-0.6) = 46,410 [S] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S = 0,000 [T] " "pro demolici potrubí stávajících stok:" " "dle D.1.3.1.14 - demolice stoky SEVER2 (KT DN 250) " " "((4.49+4.56)/2+0.034+0.181)*(001.24-000.00-3/2)*1.1 = -1,356 [V] " "((4.56+4.41)/2+0.034+0.181)*(001.24-001.24)*1.1 = 0,000 [W] " "((4.41+4.81)/2+0.034+0.181)*(008.38-001.24)*1.1 = 37,896 [X] "					
28	161151113		Swislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy	M3	185,738	132,79	24 664,15	CS ÚRS 2024 02
			Swislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m "dle D.1.3.1.4" " "STOKA S2-S - KAM DN 250 (ŠV2 - ŠV2-2):" " "dle D.1.3.1.6" " "STOKA S2-J - KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ2-2):" " "pro demolici potrubí stávajících stok:" " "dle D.1.3.1.14 - demolice stoky SEVER2 (KT DN 250) " " "dle D.1.3.1.15 - demolice stoky JIH1 (KT DN 300) " " "dle CS ÚRS, Příloha č.5, tab. II - objem ryhy >100-500m3 => procento z celkového objemu 80% pro swislé přemístění" " "279.92*0.80*0.3 = 67,181 [C] " "150.054*0.80*0.3 = 36,013 [D] " "dle CS ÚRS, Příloha č.5, tab. I - objem jámy >500-1000m3 => procento z celkového objemu 50% pro swislé přemístění" " "550.295*0.50*0.3 = 82,544 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E = 0,000 [F] " "Celkem "185,738 = 185,738 [N]					
29	162251142		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	2 584,263	79,45	205 319,70	CS ÚRS 2024 02
			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 20 do 50 m "kamenivo pro lože pod potrubí" " "0 = 0,000 [A] " "kamenivo pro obsyp potrubí" " "246.221 = 246,221 [B] " "kamenivo pro drenážní potrubí (jen v případě výskytu podzemní vody) " " "175.06*0.102'm3/m' = 17,856 [C] " "kamenivo pro zásyp" " "2320.186 = 2320,186 [D] " "Celkem: A+B+C+D = 2584,263 [E] " "Celkem "2584,263 = 2584,263 [J]					
30	162751117		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	1 685,168	116,82	196 861,33	CS ÚRS 2024 02
			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 "skupina 3 - 70%" " "přebytek výkopku k uložení na finální skládku:" " "2407.383*0.7 = 1685,168 [B] " "Celkem: A+B = 0,000 [C] " "Celkem "1685,168 = 1685,168 [E]					
31	162751119		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	5 055,504	6,33	32 001,34	CS ÚRS 2024 02
			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 "skupina 3 - 70%" " "přebytek výkopku k uložení na finální skládku:" " "2407.383*0.7*3 = 5055,504 [B] " "Celkem: A+B = 0,000 [C] " "Celkem "5055,504 = 5055,504 [E]					
32	162751137		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	722,215	133,61	96 495,15	CS ÚRS 2024 02
			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					

		"skupina 4 - 30%" " "přebytek výkopku k uložení na finální skládku:" " "2407.383*0.3 = 722,215 [B] " "Celkem: 'A+B = 0,000 [C] " "Celkem "722,215 = 722,215 [E]						
33	162751139		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	2 166,645	7,49	16 228,17	CS ÚRS 2024 02
		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 "skupina 4 - 30%" " "přebytek výkopku k uložení na finální skládku:" " "2407.383*0.3*3 = 2166,645 [B] " "Celkem: 'A+B = 0,000 [C] " "Celkem "2166,645 = 2166,645 [E]						
34	167151113		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	M3	2 584,263	22,10	57 112,21	CS ÚRS 2024 02
		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 "kamenivo pro lože pod potrubí" " "0 = 0,000 [A] " "kamenivo pro obsyp potrubí" " "246.221 = 246,221 [B] " "kamenivo pro drenážní potrubí (jen v případě výskytu podzemní vody)" " "175.06*0.102`m3/m` = 17,856 [C] " "kamenivo pro zásyp" " "2320.186 = 2320,186 [D] " "Celkem: 'A+B+C+D = 2584,263 [E] " "Celkem "2584,263 = 2584,263 [J]						
35	171152501		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	M2	663,888	5,81	3 857,19	CS ÚRS 2024 02
		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných "STOKA S1-S - ŽB vejce DN 600/900 (ŠV1 - ŠV3):" " "(1.65)*(30.39-1.5/2*2+2) = 50,969 [A] " "(1.65)*(27.34-1.5/2*2+2) = 45,936 [B] " "dle D.1.3.1.11, D.1.3.1.12:" " "podkladní beton revizních šachet betonových prefabrikovaných vnitřního průměru dna 1000mm" " "(1.3+2*0.15)*2*8 = 20,480 [D] " "rozšíření podkladního betonu pro spadištové šachty ŠJ2 a ŠJ2-2" " "(1.3+2*0.15)*1.60*2 = 5,120 [E] " "podkladní beton revizních šachet betonových prefabrikovaných vnitřního průměru dna 1200mm" " "(1.5+2*0.15)*2*1 = 3,240 [F] " "podkladní beton revizních šachet betonových prefabrikovaných vnitřního průměru dna 1500mm" " "(1.8+2*0.15)*2*3 = 13,230 [G] " "dle D.1.3.1.1, D.1.3.1.2, D.1.3.1.4, D.1.3.1.7" " "STOKA S2-S - KT DN 250 (ŠV2 - ŠV2.2):" " "(1.1)*(6.12-1.5/2-1.3/2) = 5,192 [I] " "(1.1)*(17.86-1.3/2*2+2) = 20,416 [J] " "dle D.1.3.1.1, D.1.3.1.2, D.1.3.1.5, D.1.3.1.7" " "STOKA S1-J - KT DN 500 (ŠJ1 - ŠJ2):" " "(1.4)*(17.57-1.8/2-1.3/2) = 22,428 [L] " "STOKA S1-J - KT DN 400 (ŠJ2 - ŠJ4):" " "(1.3)*(35-1.3/2*2) = 43,810 [M] " "(1.3)*(34.46-1.3/2*2+2) = 45,708 [N] " "dle D.1.3.1.1, D.1.3.1.2, D.1.3.1.6, D.1.3.1.7" " "STOKA S2-J - KT DN 400 (ŠJ2 - ŠJ2.2):" "						
36	71201231R		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	4 333,289	331,50	1 436 485,30	
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 "přebytek výkopku na finální skládce" " "2407.383*1.80`t/m3` = 4333,289 [A] " "Celkem: 'A = 4333,289 [B] " "Celkem "4333,289 = 4333,289 [D]						
37	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	2 407,383	6,70	16 129,47	CS ÚRS 2024 02
		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru "přebytek výkopku na finální skládku" " "2407.383 = 2407,383 [A] " "Celkem: 'A = 2407,383 [B] " "Celkem "2407,383 = 2407,383 [D]						
38	174151101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	2 320,186	93,93	217 935,07	CS ÚRS 2024 02
		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						

		"dle D.1.3.1.1, D.1.3.1.7" " "objem výkopů neredukovaných odpočtem původních kčí" " "zásyp výkopů pro STOKA S1-S - Žb vejce DN 600/900 (ŠV1 - ŠV3):" " "zásyp výkopů pro STOKA S2-S - KT DN 250 (ŠV2 - ŠV2.2):" " "zásyp výkopů pro STOKA S1-J - KT DN 500 (ŠJ1 - ŠJ2):" " "zásyp výkopů pro STOKA S1-J - KT DN 400 (ŠJ2 - ŠJ4):" " "zásyp výkopů pro STOKA S2-J - KT DN 400 (ŠJ2 - ŠJ2.2):" " "337.801 = 337,801 [B] " "157.589 = 157,589 [C] " "441.355 = 441,355 [D] " "201.43 = 201,430 [E] " "drenážní potrubí DN 100 (v případě výskytu podzemní vody)" " "17.506 = 17,506 [F] " "odpočet objemu nových kčí:" " "- 60.816 = -60,816 [H] " "- 14.535 = -14,535 [I] " "- 4.207 = -4,207 [J] " "- 317.162 = -317,162 [K] " "RŠ prefabrikované" " "-ŠV-1: (2.10+0.3-0.1-0)*3.14159265359*(1.3/2)^2 = -3,053 [L] " "-ŠV-2: (2.67+0.3-0.1-0)*3.14159265359*(1.3/2)^2 = -3,809 [M] " "-ŠV-3: (2.02+0.3-0.1-0)*3.14159265359*(1.3/2)^2 = -2,947 [N] " "-ŠV-2.1: (2.56+0.3-0.1-0)*3.14159265359*(1.3/2)^2 = -3,663 [O] " "-ŠV-2.2: (4.67+0.3-0.1-0)*3.14159265359*(1.3/2)^2 = -6,464 [P] " "-ŠJ-1: (3.19+0.35-0.1-0)*3.14159265359*(1.3/2)^2 = -4,566 [Q] " "-ŠJ-2: (3.04+0.3-0.1-0)*3.14159265359*(1.3/2)^2 = -4,301 [R] " "-ŠJ-3: (2.97+0.3-0.1-0)*3.14159265359*(1.3/2)^2 = -4,208 [S] "					
39	175151101	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	M3	246,221	328,74	80 942,69	CS ÚRS 2024 02
		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 "STOKA S1-S - Žb vejce DN 600/900 (ŠV1 - ŠV3):" " "(1.2+0.15+0.3)*1.65*(30.39+2) = 88,182 [A] " "(1.2+0.15+0.3)*1.65*(27.34+2) = 79,878 [B] " "dle D.1.3.1.1, D.1.3.1.2, D.1.3.1.4, D.1.3.1.7" " "STOKA S2-S - KT DN 250 (ŠV2 - ŠV2.2):" " "(0.318+0.181-0.26+0.3)*1.1*6.12 = 3,629 [D] " "(0.318+0.181-0.26+0.3)*1.1*(17.86+2) = 11,775 [E] " "dle D.1.3.1.1, D.1.3.1.2, D.1.3.1.5, D.1.3.1.7" " "STOKA S1-J - KT DN 500 (ŠJ1 - ŠJ2):" " "(0.61+0.278-0.43+0.3)*1.4*17.57 = 18,645 [G] " "STOKA S1-J - KT DN 400 (ŠJ2 - ŠJ4):" " "(0.492+0.227-0.35+0.3)*1.3*35 = 30,440 [H] " "(0.492+0.227-0.35+0.3)*1.3*(34.46+2) = 31,709 [I] " "dle D.1.3.1.1, D.1.3.1.2, D.1.3.1.6, D.1.3.1.7" " "STOKA S2-J - KT DN 400 (ŠJ2 - ŠJ2.2):" " "(0.492+0.227-0.35+0.3)*1.3*10.84 = 9,428 [K] " "(0.492+0.227-0.35+0.3)*1.3*(18.73+2) = 18,029 [L] " "křížení se stávajícími podzemními potrubími:" " "0.3*1.1*38.86 = 12,824 [N] " "křížení se stávajícími podzemními vedeními:" " "0.3*1.1*38.25 = 12,623 [O] " "Mezisoučet: 'A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O = 0,000 [P] " "odpočet objemu potrubí (pro DN>180)" " "STOKA S1-S - Žb vejce DN 600/900 (ŠV1 - ŠV3):" " "- 0.8*(30.39+2) = -25,912 [S] " "- 0.8*(27.34+2) = -23,472 [T] " "STOKA S2-S - KT DN 250 (ŠV2 - ŠV2.2):" "					
40	58331200	šterkopiesek netříděný	T	4 640,372	348,72	1 618 190,52	CS ÚRS 2024 02
		šterkopiesek netříděný "2320.186*2.0'v'*m3' = 4640,372 [A] " "Celkem: 'A = 4640,372 [B] " "Celkem "4640,372 = 4640,372 [C] "					
41	34135191R	kamenivo přírodní drcené PDK prach do 4 mm	T	492,442	400,67	197 306,74	
		kamenivo přírodní drcené PDK prach do 4 mm					
	2	Zakládání				74 607,07	
		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřen					
42	212751104	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	M	175,060	426,18	74 607,07	CS ÚRS 2024 02
		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					

		"délka v rýze: " "									
		"STOKA S1-S - ŽB vejce DN 600/900 (ŠV1 - ŠV3): " "									
		"57.73 = 57,730 [B] " "									
		"-(ŠV1)' 2.7/2 = -1,350 [C] " "									
		"-(ŠV2)' 2.7 = -2,700 [D] " "									
		"-(ŠV3)' 2.7/2 = -1,350 [E] " "									
		"Mezisoučet: 'A+B+C+D+E = 0,000 [F] " "									
		"STOKA S2-S - KAM DN 250 (ŠV2 - ŠV2-2): " "									
		"23.98 = 23,980 [G] " "									
		"-(ŠV2)' 2.7/2 = -1,350 [H] " "									
		"-(ŠV2-1)' 2.5 = -2,500 [I] " "									
		"-(ŠV2-2)' 2.5/2 = -1,250 [J] " "									
		"Mezisoučet: 'G+H+I+J = 18,880 [K] " "									
		"STOKA S1-J - KAM DN 500 (ŠJ1 - ŠJ2) + KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ4): " "									
		"87.03 = 87,030 [L] " "									
		"-(ŠJ1)' 3/2 = -1,500 [M] " "									
		"-(ŠJ2)' 2.5 = -2,500 [N] " "									
		"-(ŠJ3)' 2.5 = -2,500 [O] " "									
		"-(ŠJ3)' 2.5/2 = -1,250 [P] " "									
		"Mezisoučet: 'L+M+N+O+P = 79,280 [Q] " "									
		"STOKA S2-J - KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ2-2): " "									
		"29.57 = 29,570 [R] " "									
		"-(ŠJ2)' 2.5/2 = -1,250 [S] " "									
		"-(ŠJ2-1)' 2.5 = -2,500 [T] " "									
		"-(ŠJ2-2)' 2.5/2 = -1,250 [U] " "									
		"Mezisoučet: 'R+S+T+U = 24,570 [V] " "									
		"Celkem: 'A+B+C+D+E+G+H+I+J+L+M+N+O+P+R+S+T+U = 0,000 [W] " "									
		3		Svislé a kompletní konstrukce				18 974,96			
43		359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	M	208,310	40,81	8 501,13	CS ÚRS 2024 02			
		Vyčištění stok jakékoliv výšky									
		"dle D.1.3.1.1 " "									
		"STOKA S1-S - ŽB vejce DN 600/900 (ŠV1 - ŠV3): " "									
		"57.73+2*2 = 61,730 [A] " "									
		"STOKA S2-S - KAM DN 250 (ŠV2 - ŠV2-2): " "									
		"23.98+2 = 25,980 [B] " "									
		"STOKA S1-J - KAM DN 500 (ŠJ1 - ŠJ2) + KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ4): " "									
		"87.03+2 = 89,030 [C] " "									
		"STOKA S2-J - KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ2-2): " "									
		"29.57+2 = 31,570 [D] " "									
		"Celkem: 'A+B+C+D = 208,310 [E] " "									
		"Celkem "208,31 = 208,310 [K] "									
44		359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	M	208,310	50,28	10 473,83	CS ÚRS 2024 02			
		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace									
		"dle D.1.3.1.1 " "									
		"STOKA S1-S - ŽB vejce DN 600/900 (ŠV1 - ŠV3): " "									
		"57.73+2*2 = 61,730 [A] " "									
		"STOKA S2-S - KAM DN 250 (ŠV2 - ŠV2-2): " "									
		"23.98+2 = 25,980 [B] " "									
		"STOKA S1-J - KAM DN 500 (ŠJ1 - ŠJ2) + KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ4): " "									
		"87.03+2 = 89,030 [C] " "									
		"STOKA S2-J - KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ2-2): " "									
		"29.57+2 = 31,570 [D] " "									
		"Celkem: 'A+B+C+D = 208,310 [E] " "									
		"Celkem "208,31 = 208,310 [K] "									
		4		Vodorovné konstrukce				374 203,94			
45		452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	16,000	1 077,08	17 233,28	CS ÚRS 2024 02			
		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm									
46		452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	KUS	2,000	1 182,34	2 364,68	CS ÚRS 2024 02			
		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm									
47		452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř.	M3	18,742	4 045,00	75 811,39	CS ÚRS 2024 02			
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15									
		"dle D.1.3.1.1, D.1.3.1.2, D.1.3.1.3, D.1.3.1.7 " "									
		"STOKA S1-S - ŽB vejce DN 600/900 (ŠV1 - ŠV3): " "									
		"(0.15*1.65)*(30.39-1.5/2*2+2) = 7,645 [A] " "									
		"(0.15*1.65)*(27.34-1.5/2*2+2) = 6,890 [B] " "									
		"Mezisoučet: 'A+B = 14,536 [C] " "									
		"dle D.1.3.1.11, D.1.3.1.12 " "									
		"podkladní beton revizních šachet betonových prefabrikovaných vnitřního průměru dna 1000mm " "									
		"0.1*(1.3+2*0.15)^2*8 = 2,048 [E] " "									
		"rozšíření podkladního betonu pro spadištové šachty ŠJ2 a ŠJ2-2 " "									
		"0.1*(1.3+2*0.15)*1.60*2 = 0,512 [F] " "									
		"podkladní beton revizních šachet betonových prefabrikovaných vnitřního průměru dna 1200mm " "									
		"0.1*(1.5+2*0.15)^2*1 = 0,324 [G] " "									
		"podkladní beton revizních šachet betonových prefabrikovaných vnitřního průměru dna 1500mm " "									
		"0.1*(1.8+2*0.15)^2*3 = 1,323 [H] " "									
		"Mezisoučet: 'D+E+F+G+H = 0,000 [I] " "									
		"Celkem: 'A+B+D+E+F+G+H+J = 0,000 [K] " "									
		"Celkem "18,742 = 18,742 [Q] "									
48		452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	M3	55,880	3 995,32	223 258,48	CS ÚRS 2024 02			
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15									

		"STOKA Š2-S - KT DN 250 (ŠV2 - ŠV2.2):" " "(0.26*1.1)*(6.12-1.5/2-1.3/2) = 1,350 [A] " "(0.26*1.1)*(17.86-1.3/2*2+2) = 5,308 [B] " "dle D.1.3.1.1, D.1.3.1.2, D.1.3.1.5, D.1.3.1.7" " "STOKA Š1-J - KT DN 500 (Š1 - Š2):" " "(0.43*1.4)*(17.57-1.8/2-1.3/2) = 9,644 [D] " "STOKA Š1-J - KT DN 400 (Š2 - Š4):" " "(0.35*1.3)*(35-1.3/2*2) = 15,334 [E] " "(0.35*1.3)*(34.46-1.3/2*2+2) = 15,998 [F] " "dle D.1.3.1.1, D.1.3.1.2, D.1.3.1.6, D.1.3.1.7" " "STOKA Š2-J - KT DN 400 (Š2 - Š2.2):" " "(0.35*1.3)*(10.84-1.3/2*2) = 4,341 [H] " "(0.35*1.3)*(18.73-1.3/2*2+2) = 8,841 [I] " "Mezisoučet: 'A+B+C+D+E+F+G+H+I = 0,000 [J] " "odpočet objemu kruhové úseče:" " "dle D.1.3.1.1, D.1.3.1.7" " "STOKA Š2-S - KT DN 250 (ŠV2 - ŠV2.2):" " "- 0.016*(6.12-1.5/2-1.3/2) = -0,076 [M] " "- 0.016*(1.1)*(17.86-1.3/2*2+2) = -0,327 [N] " "STOKA Š1-J - KT DN 500 (Š1 - Š2):" " "- 0.057*(17.57-1.8/2-1.3/2) = -0,913 [P] " "STOKA Š1-J - KT DN 400 (Š2 - Š4):" " "- 0.037*(35-1.3/2*2) = -1,247 [Q] " "- 0.037*(34.46-1.3/2*2+2) = -1,301 [R] " "STOKA Š2-J - KT DN 400 (Š2 - Š2.2):" " "- 0.037*(10.84-1.3/2*2) = -0,353 [T] " "- 0.037*(18.73-1.3/2*2+2) = -0,719 [U] "									
49	452313151		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	M3	5,476	4 302,74	23 561,80	CS ÚRS 2024 02			
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25								
			"dle 1.3.1.12" " "spadistová šachta Š2" " "0.90*1.90*2.05 = 3,506 [A] " "- 3.14159265359*(0.400/2)*2*1.90 = -0,239 [B] " "- 3.14159265359*(0.300/2)*2*1.70 = -0,120 [C] " "spadistová šachta Š2-2" " "0.85*1.81*1.70 = 2,615 [D] " "- 3.14159265359*(0.350/2)*2*1.81 = -0,174 [E] " "- 3.14159265359*(0.300/2)*2*1.58 = -0,112 [F] " "Celkem: 'A+B+C+D+E+F = 5,476 [G] " "Celkem "5,476 [K]								
50	452351111		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení	M2	9,000	674,75	6 072,75	CS ÚRS 2024 02			
			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení								
			"dle D.1.3.1.11, D.1.3.1.12" " "podkladní beton revizních šachet betonových prefabrikovaných vnitřního průměru dna 1000mm" " "0.1*(1.3+2*0.15)*4*8 = 5,120 [A] " "rozšíření podkladního betonu pro spadistové šachty Š2 a Š2-2" " "0.1*1.60*2*2 = 0,640 [B] " "podkladní beton revizních šachet betonových prefabrikovaných vnitřního průměru dna 1200mm" " "0.1*(1.5+2*0.15)*4*1 = 0,720 [C] " "podkladní beton revizních šachet betonových prefabrikovaných vnitřního průměru dna 1500mm" " "0.1*(1.8+2*0.15)*4*3 = 2,520 [D] " "Celkem: 'A+B+C+D = 9,000 [E] " "Celkem "9 = 9,000 [K]								
51	452351112		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění	M2	9,000	190,44	1 713,96	CS ÚRS 2024 02			
			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění								
			"9 = 9,000 [A] " "Celkem: 'A = 9,000 [B] " "Celkem "9 = 9,000 [C]								
52	452353111		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení	M2	17,234	865,15	14 910,00	CS ÚRS 2024 02			
			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení								
			"dle 1.3.1.12" " "spadistová šachta Š2" " "(0.90+2*1.90)*2.05 = 9,635 [A] " "spadistová šachta Š2-2" " "(0.85+2*1.81)*1.70 = 7,599 [B] " "Celkem: 'A+B = 17,234 [C] " "Celkem "17,234 = 17,234 [G]								
53	452353112		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění	M2	17,234	228,27	3 934,01	CS ÚRS 2024 02			
			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění								
			"17.234 = 17,234 [A] " "Celkem: 'A = 17,234 [B] " "Celkem "17.234 = 17,234 [C]								
54	59224119R		prsteneц betonový vyrovnávací DN 600 TBW-Q 600/60/120	KUS	3,000	243,79	731,37				
			prsteneц betonový vyrovnávací DN 600 TBW-Q 600/60/120								
			"dle D.1.3.1.11" " "ŠJ3, ŠJ2-2, ŠV2-1" " "I+I+I = 3,000 [A] " "Celkem: 'A = 3,000 [B] " "Celkem "3 = 3,000 [E]								
55	59224120R		prsteneц betonový vyrovnávací DN 600 TRW-Q 600/80/120	KUS	6,000	284,81	1 708,86				

			prstenec betonový vyrovnávací DN 600 TBW-Q 600/80/120 "dle D.1.3.1.11" " "Š14, Š12-2" " "1+2 = 3,000 [A] " "Š11, ŠV2, ŠV3" " "1+1+1 = 3,000 [B] " "Celkem: 'A+B = 6,000 [C] " "Celkem "6 = 6,000 [G]					
56	59224121R		prstenec betonový vyrovnávací DN 600 TBW-Q 600/100/120 prstenec betonový vyrovnávací DN 600 TBW-Q 600/100/120 "dle D.1.3.1.11" " "Š14, Š12-1, Š12-2, ŠV2-2" " "2+1+1+1 = 5,000 [A] " "Š11" " "1 = 1,000 [B] " "ŠV1" " "1 = 1,000 [C] " "Celkem: 'A+B+C = 7,000 [D] " "Celkem "7 = 7,000 [I]	KUS	7,000	317,16	2 220,12	
57	59224122R		prstenec betonový vyrovnávací DN 600 TBW-Q 600/120/120 prstenec betonový vyrovnávací DN 600 TBW-Q 600/120/120 "dle D.1.3.1.11" " "Š12, Š15" " "1+1 = 2,000 [A] " "Celkem: 'A = 2,000 [B] " "Celkem "2 = 2,000 [E]	KUS	2,000	341,62	683,24	
		8	Trubní vedení				6 755 722,13	
58	122213791R		trouba ŽB vejčitá propojovací s čedičovou výstelkou 60x110cm (TZO-Q 60/110/200 PR CV) trouba ŽB vejčitá propojovací s čedičovou výstelkou 60x110cm (TZO-Q 60/110/200 PR CV) "pro napojení na stávající stoku DN 600/1100 za šachtami ŠV1 a ŠV3" " "2*2,00 = 4,000 [A] " "Celkem: 'A = 4,000 [B] " "B * 1.01 'Koefficient množství' = 4,040 [C] " "Celkem "4,04 = 4,040 [E]	M	4,040	63 158,21	255 159,17	
59	122304491R		trouba ŽB vejčitá hrdlová s čedičovou výstelkou 60x90cm (TZO-Q 60/90/250 CV) trouba ŽB vejčitá hrdlová s čedičovou výstelkou 60x90cm (TZO-Q 60/90/250 CV) "22'ks "2.50 = 55,000 [A] " "Celkem: 'A = 55,000 [B] " "Celkem "55 = 55,000 [C]	M	55,000	63 158,21	3 473 701,55	
60	122304792R		trouba ŽB vejčitá propojovací s čedičovou výstelkou 60x90cm (TZO-Q 60/90/200 PR CV) trouba ŽB vejčitá propojovací s čedičovou výstelkou 60x90cm (TZO-Q 60/90/200 PR CV) "2'ks "2.00 = 4,000 [A] " "Celkem: 'A = 4,000 [B] " "Celkem "4 = 4,000 [C]	M	4,000	77 046,40	308 185,60	
61	59224001R		dno betonové šachtové TBZ-Q 1000 100/50 250 Kamenina PUR 250 Kamenina PUR ČEDIČ žlab + lavička včetně vstupů + čedič pásek dno betonové šachtové TBZ-Q 1000 100/50 250 Kamenina PUR 250 Kamenina PUR ČEDIČ žlab + lavička včetně vstupů + čedič pásek "dle D.1.3.1.11" " "ŠV2-1, ŠV2-2" " "2 = 2,000 [A] " "Celkem: 'A = 2,000 [B] " "Celkem "2 = 2,000 [E]	KUS	2,000	16 451,24	32 902,48	
62	19224003R1		dno betonové šachtové TBZ-Q 1000 100/80 400 Kamenina PUR 400 Kamenina PUR ČEDIČ žlab + lavička včetně vstupů + čedič pásek dno betonové šachtové TBZ-Q 1000 100/80 400 Kamenina PUR 400 Kamenina PUR ČEDIČ žlab + lavička včetně vstupů + čedič pásek "dle D.1.3.1.11" " "Š13, Š12-1" " "2 = 2,000 [A] " "Celkem: 'A = 2,000 [B] " "Celkem "2 = 2,000 [E]	KUS	2,000	17 838,02	35 676,04	
63	19224003R2		dno betonové šachtové TBZ-Q 1000 100/80 400 Kamenina PUR 300 Kamenina PUR ČEDIČ žlab + lavička včetně vstupů + čedič pásek dno betonové šachtové TBZ-Q 1000 100/80 400 Kamenina PUR 300 Kamenina PUR ČEDIČ žlab + lavička včetně vstupů + čedič pásek "dle D.1.3.1.11" " "Š14" " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: 'A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [E]	KUS	1,000	17 064,52	17 064,52	
64	19224003R3		dno betonové šachtové TBZ-Q 1000 100/70 150 PVC KG 150 PVC KG ČEDIČ žlab + lavička včetně vstupů + čedič pásek, sklon max. 15% dno betonové šachtové TBZ-Q 1000 100/70 150 PVC KG 150 PVC KG ČEDIČ žlab + lavička včetně vstupů + čedič pásek, sklon max. 15% "dle D.1.3.1.11" " "Š15" " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: 'A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [E]	KUS	1,000	16 803,74	16 803,74	
65	19224003R4		dno betonové šachtové TBZ-Q 1000 100/80 400 Kamenina PUR 300 Kamenina PUR ČEDIČ žlab + lavička včetně vstupů + čedič pásek, spodní díl spádště dno betonové šachtové TBZ-Q 1000 100/80 400 Kamenina PUR 300 Kamenina PUR ČEDIČ žlab + lavička včetně vstupů + čedič pásek, spodní díl spádště	KUS	1,000	24 969,69	24 969,69	

			"dle D.1.3.1.11` " "ŠJ2-2` " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: `A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [E]					
66	59224004R		dno betonové šachtové TBZ-Q 1000 100/100 500 Kamenina PUR 400 Kamenina PUR 300 Kamenina PUR ČEDIČ žlab + lavička včetně vstupů + čedič pásek, spodní díl spádště	KUS	1,000	36 355,61	36 355,61	
			dno betonové šachtové TBZ-Q 1000 100/100 500 Kamenina PUR 400 Kamenina PUR 300 Kamenina PUR ČEDIČ žlab + lavička včetně vstupů + čedič pásek, spodní díl spádště "dle D.1.3.1.11` " "ŠJ2` " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: `A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [E]					
67	59224044R		skruž betonová TBS-Q 100/25/12 SP	KUS	5,000	1 326,67	6 633,35	
			skruž betonová TBS-Q 100/25/12 SP "dle D.1.3.1.11` " "ŠJ2, ŠJ3, ŠJ4, ŠJ2-2` " "1+1+1+1 = 4,000 [A] " "ŠJ1` " "1 = 1,000 [B] " "Celkem: `A+B = 5,000 [C] " "Celkem "5 = 5,000 [G]					
68	59224048R		skruž betonová TBS-Q 100/50/12 SP	KUS	7,000	1 516,06	10 612,42	
			skruž betonová TBS-Q 100/50/12 SP "dle D.1.3.1.11` " "ŠJ2, ŠJ3, ŠJ2-1, ŠV2-1, ŠV2-2` " "1+1+1+1+1 = 5,000 [A] " "ŠJ1, ŠV2` " "1+1 = 2,000 [B] " "Celkem: `A+B = 7,000 [C] " "Celkem "7 = 7,000 [G]					
69	59224052R		skruž betonová TBS-Q 100/100/12 SP	KUS	10,000	2 629,90	26 299,00	
			skruž betonová TBS-Q 100/100/12 SP "dle D.1.3.1.11` " "ŠJ3, ŠJ4, ŠJ2-1, ŠJ2-2, ŠV2-1, ŠV2-2` " "1+1+2+2+1+3 = 10,000 [A] " "Celkem: `A = 10,000 [B] " "Celkem "10 = 10,000 [E]					
70	9224052R1		horní díl spádště: 100/100 400 Kamenina PUR včetně vstupů, bez obkladu	KUS	2,000	23 901,15	47 802,30	
			horní díl spádště: 100/100 400 Kamenina PUR včetně vstupů, bez obkladu "dle D.1.3.1.11` " "ŠJ2, ŠJ2-2` " "2 = 2,000 [A] " "Celkem: `A = 2,000 [B] " "Celkem "2 = 2,000 [E]					
71	59224101R		skruž betonová zákrytová kónická (kónus) DN 1000 TBR-Q 62,5-100/12 SPK, pro osazení poklopů	KUS	12,000	2 592,08	31 104,96	
			skruž betonová zákrytová kónická (kónus) DN 1000 TBR-Q 62,5-100/12 SPK, pro osazení poklopů "dle D.1.3.1.11` " "ŠJ2, ŠJ3, ŠJ4, ŠJ2-1, ŠJ2-2, ŠV2-1, ŠV2-2, ŠJ5` " "8 = 8,000 [A] " "ŠJ1, ŠV1, ŠV2, ŠV3` " "4 = 4,000 [B] " "Celkem: `A+B = 12,000 [C] " "Celkem "12 = 12,000 [G]					
72	122443292R		dno betonové šachty DN 1200 TBZ-Q.1 120/120 V2x60/90 CV, V25 kam, ě/ě, 1/2 vzor Plzeň	KUS	1,000	40 976,49	40 976,49	
			dno betonové šachty DN 1200 TBZ-Q.1 120/120 V2x60/90 CV, V25 kam, ě/ě, 1/2 vzor Plzeň "dle D.1.3.1.11` " "ŠV2` " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: `A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [E]					
73	122443391R		deska betonová přechodová šachty DN 1500 kanalizační TZK-Q.1 150-100/25 TYP Q.1	KUS	3,000	5 412,69	16 238,07	
			deska betonová přechodová šachty DN 1500 kanalizační TZK-Q.1 150-100/25 TYP Q.1 "dle D.1.3.1.11` " "ŠJ1` " "1 = 1,000 [A] " "ŠV1, ŠV3` " "2 = 2,000 [B] " "Celkem: `A+B = 3,000 [C] " "Celkem "3 = 3,000 [G]					
74	122443991R		dno betonové šachty DN 1500 TBZ-Q.1 150/159 V60/110 CV, 60/90 CV, ě/ě, 1/2 vzor Plzeň	KUS	2,000	13 713,05	27 426,10	
			dno betonové šachty DN 1500 TBZ-Q.1 150/159 V60/110 CV, 60/90 CV, ě/ě, 1/2 vzor Plzeň "dle D.1.3.1.11` " "ŠV1, ŠV3` " "2 = 2,000 [A] " "Celkem: `A = 2,000 [B] " "Celkem "2 = 2,000 [E]					
75	122444191R		dno betonové šachty DN 1500 TBZ-Q.1 150/184 V120 bet, V50 kam, ě/ě, 1/2 vzor Plzeň	KUS	1,000	52 752,70	52 752,70	
			dno betonové šachty DN 1500 TBZ-Q.1 150/184 V120 bet, V50 kam, ě/ě, 1/2 vzor Plzeň					

		"dle D.1.3.1.11` " "ŠJ1` " "I = 1,000 [A] " "Celkem: `A = 1,000 [B] " "Celkem "I = 1,000 [E] "					
76	122454291R	deska betonová přechodová šachty DN 1200 kanalizační TZK-Q.1 120-100/25 TYP Q.1	KUS	1,000	3 975,79	3 975,79	
		deska betonová přechodová šachty DN 1200 kanalizační TZK-Q.1 120-100/25 TYP Q.1 "dle D.1.3.1.11` " "ŠV2` " "I = 1,000 [A] " "Celkem: `A = 1,000 [B] " "Celkem "I = 1,000 [E] "					
77	59224802R	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	36,000	215,48	7 757,28	
		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 "dle D.1.3.1.11` " "ŠJ2, ŠJ3, ŠJ4, ŠJ2-1, ŠJ2-2, ŠV2-1, ŠV2-2, ŠJ5` " "29 = 29,000 [A] " "ŠJ1, ŠV1, ŠV2, ŠV3` " "7 = 7,000 [B] " "Celkem: `A+B = 36,000 [C] " "Celkem "36 = 36,000 [G] "					
78	59224803R	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	KUS	1,000	358,90	358,90	
		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200 "dle D.1.3.1.11` " "ŠV2` " "I = 1,000 [A] " "Celkem: `A = 1,000 [B] " "Celkem "I = 1,000 [E] "					
79	59224804R	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	KUS	3,000	419,44	1 258,32	
		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500 "dle D.1.3.1.11` " "ŠJ1` " "I = 1,000 [A] " "ŠV1` " "I = 1,000 [B] " "ŠV3` " "I = 1,000 [C] " "Celkem: `A+B+C = 3,000 [D] " "Celkem "3 = 3,000 [I] "					
80	59224902R	poklop šachtový třídy D400 BEGU, s odvětráním vč. tlumicí vložky (KDB01)	KUS	12,000	3 425,04	41 100,48	
		poklop šachtový třídy D400 BEGU, s odvětráním vč. tlumicí vložky (KDB01) "dle D.1.3.1.11` " "ŠJ2, ŠJ3, ŠJ4, ŠJ2-1, ŠJ2-2, ŠV2-1, ŠV2-2, ŠJ5` " "8 = 8,000 [A] " "ŠJ1, ŠV1, ŠV2, ŠV3` " "4 = 4,000 [B] " "Celkem: `A+B = 12,000 [C] " "Celkem "12 = 12,000 [G] "					
81	59710705	trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	23,629	1 774,63	41 932,73	CS ÚRS 2024 02
		trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240					
82	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200	M	95,237	3 764,16	358 487,31	CS ÚRS 2024 02
		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200					
83	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	2,030	2 424,18	4 921,09	CS ÚRS 2024 02
		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240					
84	71070791R	trouba kameninová glazovaná DN 350 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	2,030	2 746,53	5 575,46	
		trouba kameninová glazovaná DN 350 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240					
85	59710709	trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	M	16,260	6 098,43	99 160,47	CS ÚRS 2024 02
		trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					
86	59711560	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 250/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.160/-	KUS	1,015	3 126,91	3 173,81	CS ÚRS 2024 02
		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 250/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.160/-					
87	59711790	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.160/-	KUS	5,075	6 431,02	32 637,43	CS ÚRS 2024 02
		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.160/-					
88	59711852	ucpávka kameninová glazovaná DN 150 spojovací systém F	KUS	6,000	248,63	1 491,78	CS ÚRS 2024 02
		ucpávka kameninová glazovaná DN 150 spojovací systém F					
89	71340195R	kroužek vyrovnávací pryžový vnější průměr 300-399mm tl. 4mm pro vyrovnání dvou kameninových dílků a následné spojení převlečnou nerez manžetou typ 2B	KUS	2,000	1 088,43	2 176,86	
		kroužek vyrovnávací pryžový vnější průměr 300-399mm tl. 4mm pro vyrovnání dvou kameninových dílků a následné spojení převlečnou nerez manžetou typ 2B					

"dle 1.3.1.12, předpoklad" " "spadišťová šachta ŠJ2-2 - napojení čedičového T-kusu na potrubí KT DN 350" " "2 = 2,000 [A]" " "Celkem: "A = 2,000 [B]" " "Celkem "2 = 2,000 [E]" "									
90	71340197R		kroužek vyrovnávací pryžový vnější průměr 400-499mm tl. 4mm pro vyrovnání dvou kameninových díků a následné spojení převlečnou nerez manžetou typ 2B	KUS	2,000	1 649,04	3 298,08		
kroužek vyrovnávací pryžový vnější průměr 400-499mm tl. 4mm pro vyrovnání dvou kameninových díků a následné spojení převlečnou nerez manžetou typ 2B "dle 1.3.1.12, předpoklad" " "spadišťová šachta ŠJ2 - napojení čedičového T-kusu na potrubí KT DN 400" " "2 = 2,000 [A]" " "Celkem: "A = 2,000 [B]" " "Celkem "2 = 2,000 [E]" "									
91	78000191R		tvarovka spadiště 440/390 L=1000 L1=260 (čedič Js 350/303, ocelový obal 440/390/3, zámký 2x rovné čelo + 1x ven)	KUS	1,000	13 762,22	13 762,22		
tvarovka spadiště 440/390 L=1000 L1=260 (čedič Js 350/303, ocelový obal 440/390/3, zámký 2x rovné čelo + 1x ven) "dle 1.3.1.12" " "spadišťová šachta ŠJ2-2" " "1 = 1,000 [A]" " "Celkem: "A = 1,000 [B]" " "Celkem "1 = 1,000 [E]" "									
92	78000219R		tvarovka spadiště 490/390 L=1000 L1=459 (čedič Js 400/303, ocelový obal 490/390/3, zámký 2x rovné čelo + 1x ven)	KUS	1,000	15 331,52	15 331,52		
tvarovka spadiště 490/390 L=1000 L1=459 (čedič Js 400/303, ocelový obal 490/390/3, zámký 2x rovné čelo + 1x ven) "dle 1.3.1.12" " "spadišťová šachta ŠJ2" " "1 = 1,000 [A]" " "Celkem: "A = 1,000 [B]" " "Celkem "1 = 1,000 [E]" "									
93	78001191R		oblouk spadiště 390/750/30" (čedič Js 303, ocelový obal 390/3 segmentový, zámký dovnitř + ven)	KUS	6,000	12 717,00	76 302,00		
oblouk spadiště 390/750/30" (čedič Js 303, ocelový obal 390/3 segmentový, zámký dovnitř + ven) "dle 1.3.1.12" " "spadišťová šachta ŠJ2" " "3 = 3,000 [A]" " "spadišťová šachta ŠJ2-2" " "3 = 3,000 [B]" " "Celkem: "A+B = 6,000 [C]" " "Celkem "6 = 6,000 [G]" "									
94	78002191R		trouba spadiště 390L L=400 (čedič Js 350/303, ocelový obal 440/390/3, zámký 2x rovné čelo + 1x ven)	KUS	2,000	17 103,95	34 207,90		
trouba spadiště 390L L=400 (čedič Js 350/303, ocelový obal 440/390/3, zámký 2x rovné čelo + 1x ven) "dle 1.3.1.12" " "spadišťová šachta ŠJ2" " "1 = 1,000 [A]" " "spadišťová šachta ŠJ2-2" " "1 = 1,000 [B]" " "Celkem: "A+B = 2,000 [C]" " "Celkem "2 = 2,000 [G]" "									
95	823441211		Montáž potrubí z trub železobetonových vejčitých v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou DN 600/900	M	54,730	1 238,27	67 770,52	CS ÚRS 2024 02	
Montáž potrubí z trub železobetonových vejčitých v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou DN 600/900 "dle D.1.3.1.1, D.1.3.1.2, D.1.3.1.3" " "STOKA S1-S - ŽB vejce DN 600/900 (ŠV1 - ŠV3):" " "57.73 = 57,730 [A]" " "- 1.5/2*4 = -3,000 [B]" " "Celkem: "A+B = 54,730 [C]" " "Celkem "54,73 = 54,730 [F]" "									
96	823461211		Montáž potrubí z trub železobetonových vejčitých v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou DN 700/1050	M	4,000	1 267,30	5 069,20	CS ÚRS 2024 02	
Montáž potrubí z trub železobetonových vejčitých v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou DN 700/1050									
97	831362121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	M	23,280	327,63	7 627,23	CS ÚRS 2024 02	
Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250 "dle D.1.3.1.1, D.1.3.1.2, D.1.3.1.4" " "STOKA S2-S - KT DN 250 (ŠV2 - ŠV2.2):" " "23.98 = 23,980 [A]" " "- 1.5/2 = -0,750 [B]" " "- 1.3/2*3 = -1,950 [C]" " "napojení na stávající KT DN 250 za ŠV2-2" " "2 = 2,000 [D]" " "Celkem: "A+B+C+D = 23,280 [E]" " "Celkem "23,28 = 23,280 [I]" "									
98	831362193		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí	KUS	2,000	4 637,04	9 274,08	CS ÚRS 2024 02	

		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 250 "STOKA S2-S - KT DN 250 (ŠV2 - ŠV2.2):" " "napojení na stávající kanalizaci DN 250 za novou šachtu ŠV2-2 pomocí trubního seku (sek z nové trouby)" " "2 = 2,000 [A] " " "Celkem: "A = 2,000 [B] " " "Celkem "2 = 2,000 [E]					
99	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300 "napojení na stávající KT DN 300 za ŠJ4" " "2 = 2,000 [A] " " "Celkem: "A = 2,000 [B] " " "Celkem "2 = 2,000 [D]	M	2,000	584,49	1 168,98	CS ÚRS 2024 02
100	831372193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 300 "STOKA S1-J:" " "napojení na stávající kanalizaci DN 300 za novou šachtou ŠJ4 pomocí trubního seku (sek z nové trouby)" " "2 = 2,000 [A] " " "Celkem: "A = 2,000 [B] " " "Celkem "2 = 2,000 [E]	KUS	2,000	5 220,48	10 440,96	CS ÚRS 2024 02
101	831382121R	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 350 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 350 "napojení na stávající KT DN 350 za ŠJ2-2" " "2 = 2,000 [A] " " "Celkem: "A = 2,000 [B] " " "Celkem "2 = 2,000 [D]	M	2,000	883,29	1 766,58	
102	831382193R	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 350 "dle 1.3.1.12" " "spadistřová šachta ŠJ2-2 - napojení čedičového T-kusu na potrubí KT DN 350" " "2 = 2,000 [A] " " "STOKA S2-J:" " "napojení na stávající kanalizaci DN 350 za novou šachtou ŠJ2-2 pomocí trubního seku (sek z nové trouby)" " "2 = 2,000 [C] " " "Celkem: "A+B+C+D = 0,000 [E] " " "Celkem "4 = 4,000 [H]	KUS	4,000	124,40	497,60	
103	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400 "dle D.1.3.1.1, D.1.3.1.2, D.1.3.1.5" " "STOKA S1-J - KT DN 400 (ŠJ2 - ŠJ4):" " "35 = 35,000 [A] " " "34.46 = 34,460 [B] " " "- 1.3/2*4 = -2,600 [C] " " "dle D.1.3.1.1, D.1.3.1.2, D.1.3.1.6" " "STOKA S2-J - KT DN 400 (ŠJ2 - ŠJ2.2):" " "29.57 = 29,570 [E] " " "- 1.3/2*4 = -2,600 [F] " " "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 0,000 [H] " " "Celkem "93,83 = 93,830 [K]	M	93,830	671,75	63 030,30	CS ÚRS 2024 02
104	831392193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 400 "dle 1.3.1.12" " "spadistřová šachta ŠJ2 - napojení čedičového T-kusu na potrubí KT DN 400" " "2 = 2,000 [A] " " "Celkem: "A = 2,000 [B] " " "Celkem "2 = 2,000 [E]	KUS	2,000	7 020,48	14 040,96	CS ÚRS 2024 02
105	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500 "dle D.1.3.1.1, D.1.3.1.2, D.1.3.1.5" " "STOKA S1-J - KT DN 500 (ŠJ1 - ŠJ2):" " "17.57 = 17,570 [A] " " "- 1.8/2 = -0,900 [B] " " "- 1.3/2 = -0,650 [C] " " "Celkem: "A+B+C = 16,020 [D] " " "Celkem "16,02 = 16,020 [G]	M	16,020	749,46	12 006,35	CS ÚRS 2024 02

106	1471198R8		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových Příplatek k ceně 1121 za práci při montáži potrubí DN 400 do chrániček	M	6,000	99,44	596,64	
			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových Příplatek k ceně 1121 za práci při montáži potrubí DN 400 do chrániček "dle D.1.3.1.1, D.1.3.1.13" " "6,00 = 6,000 [A] " "Celkem: `A = 6,000 [B] " "Celkem "6 = 6,000 [D]					
107	837312221		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	KUS	6,000	336,66	2 019,96	CS ÚRS 2024 02
			Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150 "dle D.1.3.1.1" " "před napojením PŘÍPOJKY VS-I na STOKU KT DN 250: " " "1 = 1,000 [A] " "před napojením PŘÍPOJEK VI-Q, VI-I, VI-II, VI-III, VI-IV na STOKU S1-J KT DN 400: " " "5 = 5,000 [B] " "Celkem: `A+B = 6,000 [C] " "Celkem "6 = 6,000 [G]					
108	837361221		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	KUS	1,000	514,78	514,78	CS ÚRS 2024 02
			Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250 "dle D.1.3.1.1" " "pro napojení PŘÍPOJKY VS-I na STOKU KT DN 250: " " "(vlastní přípojka není předmětem tohoto rozpočtu) " " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: `A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [F]					
109	37381221R		Montáž čedičových tvarovek na potrubí z trub čedičových v otevřeném výkopu odbočných DN 350	KUS	1,000	834,64	834,64	
			Montáž čedičových tvarovek na potrubí z trub čedičových v otevřeném výkopu odbočných DN 350					
110	37382221R		Montáž čedičových tvarovek na potrubí z trub čedičových v otevřeném výkopu jednoosých DN 300	KUS	8,000	1 075,17	8 601,36	
			Montáž čedičových tvarovek na potrubí z trub čedičových v otevřeném výkopu jednoosých DN 300					
111	837391221		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400	KUS	5,000	890,30	4 451,50	CS ÚRS 2024 02
			Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400 "dle D.1.3.1.1" " "pro napojení PŘÍPOJEK VI-Q, VI-I, VI-II, VI-III, VI-IV, na STOKU S1-J KT DN 400: " " "(vlastní přípojky nejsou předmětem tohoto rozpočtu) " " "5 = 5,000 [A] " "Celkem: `A = 5,000 [B] " "Celkem "5 = 5,000 [F]					
112	37401221R		Montáž čedičových tvarovek na potrubí z trub čedičových v otevřeném výkopu odbočných DN 400	KUS	1,000	990,83	990,83	
			Montáž čedičových tvarovek na potrubí z trub čedičových v otevřeném výkopu odbočných DN 400					
113	890431851		Bourání šachet a jímek strojné velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	M3	10,296	1 382,13	14 230,41	CS ÚRS 2024 02
			Bourání šachet a jímek strojné velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží "stávající šachty na potrubí stok určených k demolici: " " "SEVER1 " " "RŠS1-2: 3.14159265359*(1/2)^2*(2.11) = 1,657 [A] " "RŠS1-6: 3.14159265359*(1/2)^2*(2.57) = 2,018 [B] " "JIH1 " " "RŠJ1-1: 3.14159265359*(1/2)^2*(3.19) = 2,505 [C] " "RŠJ1-5: 3.14159265359*(1/2)^2*(2.81) = 2,207 [D] " "RŠJ1-6: 3.14159265359*(1/2)^2*(2.43) = 1,909 [E] " "Celkem: `A+B+C+D+E = 10,297 [F] " "Celkem "10,296 = 10,296 [J]					
114	890451851		Bourání šachet a jímek strojné velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prefabrikovaných skruží	M3	23,115	832,24	19 237,23	CS ÚRS 2024 02
			Bourání šachet a jímek strojné velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prefabrikovaných skruží "stávající šachty na potrubí stok určených k demolici: " " "SEVER1 " " "RŠS1-3: 3.14159265359*(1/2)^2*(3.93) = 3,087 [A] " "RŠS1-4: 3.14159265359*(1/2)^2*(5.170) = 4,061 [B] " "RŠS1-5: 3.14159265359*(1/2)^2*(6.50) = 5,105 [C] " "JIH1 " " "RŠJ1-2: 3.14159265359*(1/2)^2*(5.52) = 4,335 [D] " "RŠJ1-3: 3.14159265359*(1/2)^2*(4.14) = 3,252 [E] " "RŠJ1-4: 3.14159265359*(1/2)^2*(4.17) = 3,275 [F] " "Celkem: `A+B+C+D+E+F = 23,114 [G] " "Celkem "23,115 = 23,115 [K]					
115	892362121		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	ÚSEK	2,000	1 193,78	2 387,56	CS ÚRS 2024 02
			Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250 "STOKA S2-S - KAM DN 250 (ŠV2 - ŠV2-2): " " "2 = 2,000 [A] " "Celkem: `A = 2,000 [B] " "Celkem "2 = 2,000 [D]					
116	892392121		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	ÚSEK	4,000	1 565,61	6 262,44	CS ÚRS 2024 02
			Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400					

			"STOKA S1-J - KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ4):" " "2 = 2,000 [A] " "STOKA S2-J - KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ2-2):" " "2 = 2,000 [B] " "Celkem: "A+B = 4,000 [C] " "Celkem "4 = 4,000 [F]						
117	892422121		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 500 Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 500 "STOKA S1-J - KAM DN 500 (ŠJ1 - ŠJ2):" " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: "A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [D]	ÚSEK	1,000	1 788,08	1 788,08	CS ÚRS 2024 02	
118	92442130R		Čerpání splaškových/dešťových vod jednotné kanalizace s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min. Čerpání splaškových/dešťových vod jednotné kanalizace s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min. "dle D.1.3.1.1 - zajištění plné funkce kanalizačního systému v navazujících částech během stavby prováděné za provozu, odhad" " "pro STOKU S1-S - ŽB vejce DN 600/900 (ŠV1 - ŠV3)" " "124/2' dnů "24' hod./den" # " " "pro STOKU S2-S - KAM DN 250 (ŠV2 - ŠV2-2)" " "124/2' dnů "24' hod./den" = 1488,000 [B] " "pro STOKU S1-J - KAM DN 500 (ŠJ1 - ŠJ2) + KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ4)" " "124/2' dnů "24' hod./den" = 1488,000 [C] " "pro STOKU S2-J - KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ2-2)" " "124/2' dnů "24' hod./den" = 1488,000 [D] " "Celkem: "A+B+C+D = 0,000 [E] " "Celkem "4464 = 4464,000 [K]	HOD	4 464,000	130,89	584 292,96		
119	92442131R		Čerpání splaškových/dešťových vod jednotné kanalizace s uvažovaným průměrným přítokem do 1000 l/min. Čerpání splaškových/dešťových vod jednotné kanalizace s uvažovaným průměrným přítokem do 1000 l/min. "dle STZ: zajištění plné funkce kanalizačního systému v navazujících částech během stavby prováděné za provozu, odhad" " "pro STOKU S1-S - ŽB vejce DN 600/900 (ŠV1 - ŠV3)" " "124/2' dnů "24' hod./den" = 1488,000 [A] " "pro STOKU S2-S - KAM DN 250 (ŠV2 - ŠV2-2)" " "124/2' dnů "24' hod./den" # " " "pro STOKU S1-J - KAM DN 500 (ŠJ1 - ŠJ2) + KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ4)" " "124/2' dnů "24' hod./den" # " " "pro STOKU S2-J - KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ2-2)" " "124/2' dnů "24' hod./den" # " " "Celkem: "A = 1488,000 [B] " "Celkem "1488 = 1488,000 [K]	HOD	1 488,000	261,77	389 513,76		
120	892482122		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky vejčitými DN 600/900 Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky vejčitými DN 600/900 "STOKA S1-S - ŽB vejce DN 600/900 (ŠV1 - ŠV3):" " "2 = 2,000 [A] " "Celkem: "A = 2,000 [B] " "Celkem "2 = 2,000 [D]	ÚSEK	2,000	13 967,50	27 935,00	CS ÚRS 2024 02	
121	894410100		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 500 mm Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 500 mm	KUS	2,000	3 923,09	7 846,18	CS ÚRS 2024 02	
122	894410102		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 800 mm Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 800 mm	KUS	5,000	4 161,42	20 807,10	CS ÚRS 2024 02	
123	894410103		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 1000 mm Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 1000 mm	KUS	1,000	4 322,10	4 322,10	CS ÚRS 2024 02	
124	894410114		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1200, výšky 1200 mm Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1200, výšky 1200 mm	KUS	1,000	5 446,52	5 446,52	CS ÚRS 2024 02	
125	894410122		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1500, výšky 1590 mm Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1500, výšky 1590 mm	KUS	2,000	7 256,35	14 512,70	CS ÚRS 2024 02	
126	894410124		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1500, výšky 1840 mm Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1500, výšky 1840 mm	KUS	1,000	7 975,98	7 975,98	CS ÚRS 2024 02	
127	894410211		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 250 mm Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 250 mm	KUS	5,000	1 172,66	5 863,30	CS ÚRS 2024 02	
128	894410212		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	KUS	7,000	1 794,75	12 563,25	CS ÚRS 2024 02	
129	894410213		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 1000 mm Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 1000 mm	KUS	12,000	3 438,64	41 263,68	CS ÚRS 2024 02	
130	894410232		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000 Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000	KUS	12,000	1 809,92	21 719,04	CS ÚRS 2024 02	

131	894410311		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních deska přechodová DN 1200	KUS	1,000	1 821,81	1 821,81	CS ÚRS 2024 02
			Osazení betonových dílců šachet kanalizačních deska přechodová DN 1200					
132	894410312		Osazení betonových dílců šachet kanalizačních deska přechodová DN 1500	KUS	3,000	2 610,46	7 831,38	CS ÚRS 2024 02
			Osazení betonových dílců šachet kanalizačních deska přechodová DN 1500					
133	899103211		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	KUS	11,000	610,42	6 714,62	CS ÚRS 2024 02
			Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg "stávající šachty na potrubí stok určených k demolici:" " "SEVER1" " "RŠS1-2:" 1 = 1,000 [A] " "RŠS1-3:" 1 = 1,000 [B] " "RŠS1-4:" 1 = 1,000 [C] " "RŠS1-5:" 1 = 1,000 [D] " "RŠS1-6:" 1 = 1,000 [E] " "JIH1" " "RŠJ1-1:" 1 = 1,000 [F] " "RŠJ1-2:" 1 = 1,000 [G] " "RŠJ1-3:" 1 = 1,000 [H] " "RŠJ1-4:" 1 = 1,000 [I] " "RŠJ1-5:" 1 = 1,000 [J] " "RŠJ1-6:" 1 = 1,000 [K] " "Celkem:" A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K = 11,000 [L] " "Celkem "11 = 11,000 [P] "					
134	899104112		Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	12,000	6 324,24	75 890,88	CS ÚRS 2024 02
			Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
135	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm	M	208,310	27,29	5 684,78	CS ÚRS 2024 02
			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm "dle D.1.3.1.1, D.1.3.1.7" " "STOKA S1-S - ŽB vejce DN 600/900 (ŠV1 - ŠV3):" " "57.73+2*2 = 61,730 [A] " "STOKA S2-S - KAM DN 250 (ŠV2 - ŠV2-2):" " "23.98+2 = 25,980 [B] " "STOKA S1-J - KAM DN 500 (ŠJ1 - ŠJ2) + KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ4):" " "87.03+2 = 89,030 [C] " "STOKA S2-J - KAM DN 400 (ŠJ2 - ŠJ2-2):" " "29.57+2 = 31,570 [D] " "Celkem:" A+B+C+D = 208,310 [E] " "Celkem "208,31 = 208,310 [K] "					
136	899910212		Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopilkovou suspenzí pod tlakem, délky přes 50 do 100 m	M3	3,765	4 413,79	16 617,92	CS ÚRS 2024 02
			Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopilkovou suspenzí pod tlakem, délky přes 50 do 100 m "dle odměření z D.1.3.1.2, předpoklad potrubí stávající KT DN 250 (odvodnění stávajícího podchodu)" " "3.14159265359*(0.25/2)^2*76.70 = 3,765 [A] " "Celkem:" A = 3,765 [B] " "Celkem "3,765 = 3,765 [D] "					
137	899911305		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí přes 450 do 499 mm	KUS	6,000	4 511,91	27 071,46	CS ÚRS 2024 02
			Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí přes 450 do 499 mm "dle D.1.3.1.1, D.1.3.1.13" " "6 = 6,000 [A] " "Celkem:" A = 6,000 [B] " "Celkem "6 = 6,000 [D] "					
138	99913172R		Koncové uzavírací manžety chrániček potrubí DN 250-700/800, rozměr manžety 273-710x810mm	KUS	2,000	3 923,15	7 846,30	
			Koncové uzavírací manžety chrániček potrubí DN 250-700/800, rozměr manžety 273-710x810mm "dle D.1.3.1.1, D.1.3.1.13" " "2 = 2,000 [A] " "Celkem:" A = 2,000 [B] " "Celkem "2 = 2,000 [D] "					
	82		Potrubí z trub železobetonových a předpjatých				58 261,63	
139	820521811		Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 1000 do 1200	M	96,610	603,06	58 261,63	CS ÚRS 2024 02
			Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 1000 do 1200 "dle D.1.3.1.14" " "stávající BT DN 1200 (SEVER1)" " "67.09-5*1.8 = 58,090 [A] " "dle D.1.3.1.12" " "stávající BT DN 1200 (JIH1)" " "38.12-2*1.8 = 34,520 [B] " "dle D.1.3.1.2, odhad" " "stávající vejce DN 600/1100 (srov. pol.)" " "2*2.00 = 4,000 [C] " "Celkem:" A+B+C = 96,610 [D] " "Celkem "96,61 = 96,610 [K] "					
	83		Potrubí z trub kameninových a keramických				8 542,87	
140	830361811		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	M	9,100	116,83	1 063,15	CS ÚRS 2024 02
			Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250					

			"dle D.1.3.1.14` " "stávající KT DN 250 (SEVER2)` " "10-0.5*1.8 = 9,100 [A] " "Celkem: `A = 9,100 [B] " "Celkem "9,1 = 9,100 [E]					
141	830391811		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	M	49,620	150,74	7 479,72	CS ÚRS 2024 02
			Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400 "dle D.1.3.1.15` " "stávající KT DN 300 (JIH1)` " "52.21-0.5*1.8-2.5*1.3 = 48,060 [A] " "stávající KT DN 350 (JIH2)` " "2.46-0.5*1.8 = 1,560 [B] " "Celkem: `A+B = 49,620 [C] " "Celkem "49,62 = 49,620 [G]					
	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				3 756,85	
142	65130191R		odbočka navrtávací přípojná DN 150 pro dodatečné napojení na hlavní řad DN 700-1800, tl. stěny 30-185mm (např. FABEKUN)	KUS	1,000	3 033,23	3 033,23	
			odbočka navrtávací přípojná DN 150 pro dodatečné napojení na hlavní řad DN 700-1800, tl. stěny 30-185mm (např. FABEKUN)					
143	877315123		Montáž navrtávacího sedla kanalizační přípojky v otevřeném výkopu pro hlavní potrubí betonové nebo kameninové, přípojka DN 150	KUS	1,000	723,62	723,62	CS ÚRS 2024 02
			Montáž navrtávacího sedla kanalizační přípojky v otevřeném výkopu pro hlavní potrubí betonové nebo kameninové, přípojka DN 150 "dle D.1.3.1.1` " "pro napojení PŘÍPOJKY VS-II na stávající STOKU ŽB vejce DN 600/1100: ` " "vlastní přípojky nejsou předmětem tohoto rozpočtu)` " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: `A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [F]					
	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				64 379,09	
144	53334130R		Zatěsnění styku hladkých konců betonových nebo železobetonových trub pro vejčité stoky DN 600/900 až 600/1100	KUS	4,000	3 298,43	13 193,72	
			Zatěsnění styku hladkých konců betonových nebo železobetonových trub pro vejčité stoky DN 600/900 až 600/1100 "napojení propojovací vejčité trouby DN 600/1100 na stávající stoku DN 600/1100 za šachtami ŠV1 a ŠV3` " "2 = 2,000 [A] " "napojení seku z propojovací vejčité trouby DN 600/900 před šachtou ŠV3` " "2 = 2,000 [B] " "Celkem: `A+B = 4,000 [C] " "Celkem "4 = 4,000 [F]					
145	977151125		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	M	0,150	6 307,67	946,15	CS ÚRS 2024 02
			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm "dle D.1.3.1.1` " "pro navrtávací odbočku pro napojení PŘÍPOJKY VS-II na stávající STOKU ŽB vejce DN 600/1100: ` " "0.150 = 0,150 [A] " "Celkem: `A = 0,150 [B] " "Celkem "0,15 = 0,150 [E]					
146	977213112		Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových kruhových kolmý řez DN 300	KUS	6,000	742,05	4 452,30	CS ÚRS 2024 02
			Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových kruhových kolmý řez DN 300 "STOKA S2-S: ` " "napojení na stávající kanalizaci DN 250 za novou šachtu ŠV2-2 pomocí trubního seku (sek z nové trouby)` " "2 = 2,000 [A] " "zkrácení trouby pro napojení na novou šachtu ŠV2-1, ŠV2-2` " "2 = 2,000 [B] " "STOKA S1-J: ` " "napojení na stávající kanalizaci DN 300 za novou šachtou ŠJ4 pomocí trubního seku (sek z nové trouby)` " "2 = 2,000 [C] " "Celkem: `A+B+C = 6,000 [D] " "Celkem "6 = 6,000 [J]					
147	977213113		Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových kruhových kolmý řez DN 400	KUS	6,000	994,78	5 968,68	CS ÚRS 2024 02
			Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových kruhových kolmý řez DN 400 "STOKA S1-J - KT DN 400 (ŠJ2 - ŠJ4): ` " "zkrácení trouby pro napojení na novou šachtu ŠJ3, ŠJ4` " "2 = 2,000 [A] " "STOKA S2-J - KT DN 400 (ŠJ2 - ŠJ2-2): ` " "zkrácení trouby pro napojení na novou šachtu ŠJ2, ŠJ2-2` " "2 = 2,000 [B] " "napojení na stávající kanalizaci DN 350 za novou šachtou ŠJ2-2 pomocí trubního seku (sek z nové trouby)` " "2 = 2,000 [C] " "Celkem: `A+B+C = 6,000 [D] " "Celkem "6 = 6,000 [J]					
148	977213114		Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových kruhových kolmý řez DN 500	KUS	1,000	1 237,21	1 237,21	CS ÚRS 2024 02
			Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových kruhových kolmý řez DN 500					

		"STOKA S1-J - KT DN 500 (Š11 - Š12):" " "zkrácení trouby pro napojení na novou šachtu Š12" " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: "A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [E] "					
149	977213312	Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových vejčitých kolmý řez DN 600/900	KUS	4,000	1 985,11	7 940,44	CS ÚRS 2024 02
		Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových vejčitých kolmý řez DN 600/900					
		"trouba propojovací vejčitá DN 600/900 pro napojení na šachtu ŠV2" " "1 = 1,000 [A] " "trouba vejčitá hrdlová DN 600/900 pro napojení seku před šachtou ŠV3 (úřiznutí hrdla) " " "1 = 1,000 [B] " "trouba propojovací vejčitá DN 600/900 pro napojení na šachtu ŠV2" " "1 = 1,000 [C] " "vytvoření seku potřebné délky ze zbytku trouby propojovací vejčité DN 600/900 " " "1 = 1,000 [D] " "Celkem: "A+B+C+D = 4,000 [E] " "Celkem "4 = 4,000 [J] "					
150	977213313	Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových vejčitých kolmý řez DN 700/1050	KUS	2,000	2 352,82	4 705,64	CS ÚRS 2024 02
		Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových vejčitých kolmý řez DN 700/1050					
		"propojovací vejčitá trouba DN 600/1100 pro napojení na stávající stoku DN 600/1100 za šachtami ŠV1 a ŠV3" " "2 = 2,000 [A] " "Celkem: "A = 2,000 [B] " "Celkem "2 = 2,000 [D] "					
151	977213512	Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových ve výkopu kruhových kolmý řez DN 300	KUS	2,000	1 864,16	3 728,32	CS ÚRS 2024 02
		Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových ve výkopu kruhových kolmý řez DN 300					
		"dle D.1.3.1.1, odměřeno z D.1.3.1.2, srov. pol." " "stávající KT DN 250 (za ŠV2-2)" " "1 = 1,000 [A] " "stávající KT DN 300 (za ŠJ4)" " "1 = 1,000 [B] " "Celkem: "A+B = 2,000 [C] " "Celkem "2 = 2,000 [G] "					
152	977213513	Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových ve výkopu kruhových kolmý řez DN 400	KUS	1,000	2 497,86	2 497,86	CS ÚRS 2024 02
		Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových ve výkopu kruhových kolmý řez DN 400					
		"dle D.1.3.1.1, odměřeno z D.1.3.1.2, srov. pol." " "stávající KT DN 350 (za ŠJ2-2)" " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: "A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [E] "					
153	977213518	Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových ve výkopu kruhových kolmý řez DN 1200	KUS	1,000	8 490,31	8 490,31	CS ÚRS 2024 02
		Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových ve výkopu kruhových kolmý řez DN 1200					
		"dle D.1.3.1.1, odměřeno z D.1.3.1.2" " "stávající BT DN 1200 (za ŠJ1)" " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: "A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [E] "					
154	977213713	Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových ve výkopu vejčitých kolmý řez DN 700/1050	KUS	2,000	5 609,23	11 218,46	CS ÚRS 2024 02
		Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových ve výkopu vejčitých kolmý řez DN 700/1050					
		"dle D.1.3.1.1, odměřeno z D.1.3.1.2, srov. pol." " "stávající vejce DN 600/1100 (za ŠV1, ŠV3)" " "2 = 2,000 [A] " "Celkem: "A = 2,000 [B] " "Celkem "2 = 2,000 [E] "					
997		Přesun sutě				206 483,55	
155	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	T	5 189,328	6,90	35 806,36	CS ÚRS 2024 02
		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
156	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	T	432,444	88,40	38 228,05	CS ÚRS 2024 02
		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
157	97013861R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	229,281	187,85	43 070,44	
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
158	97013862R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	193,230	320,45	61 920,55	
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					

159	97013867R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03	T	8,283	3 315,00	27 458,15	
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03					
	998	Přesun hmot				36 328,56	
160	998274101	Přesun hmot pro trubiční vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	125,949	55,25	6 958,68	CS ÚRS 2024 02
		Přesun hmot pro trubiční vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
161	998275101	Přesun hmot pro trubiční vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	48,980	599,63	29 369,88	CS ÚRS 2024 02
		Přesun hmot pro trubiční vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	OST	Ostatní				0,00	



Stavba:
Rozpočet:

20-083.230
SO 302

Firma:

Soupis prací objektu

Pížeň, Jávka Rokycanská - PDPS

SO 302 Přeložka vodovodu

SO 302

2 621 518,03

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				1 251 096,56	
			Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o t	M2	3,410	468,13	1 596,32	CS ÚRS 2024 02
1	113107122		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm "dle odměření ze zákresu do D.1.3.2.2, předpoklad" " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63)" " "1x vrstva podkladní tl. 120mm:" " "- plocha v prostoru výkopu pro napojení potrubí na stávající v místě hydrantu v situaci vpravo - asfaltový chodník" " "(1.1)*(3.1) = 3,410 [A] " "Celkem: `A = 3,410 [B] " "Celkem "3,41 = 3,410 [G]					
	2		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50	M2	3,410	277,51	946,31	CS ÚRS 2024 02
			Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm "dle odměření ze zákresu do D.1.3.2.2, předpoklad" " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63)" " "1x vrstva podkladní tl. 80mm:" " "- plocha v prostoru výkopu pro napojení potrubí na stávající v místě hydrantu v situaci vpravo - asfaltový chodník" " "(1.1)*(3.1) = 3,410 [A] " "Celkem: `A = 3,410 [B] " "Celkem "3,41 = 3,410 [G]					
	3		Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy do 30 mm	M2	6,290	117,20	737,19	CS ÚRS 2024 02
			Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy do 30 mm "dle odměření ze zákresu do D.1.3.2.2, předpoklad" " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63)" " "1x vrstva ohrusná tl. 30mm:" " "- plocha v prostoru výkopu pro napojení potrubí na stávající v místě hydrantu v situaci vpravo - asfaltový chodník" " "(1.1+2*0.3)*(3.1+2*0.3) = 6,290 [A] " "Celkem: `A = 6,290 [B] " "Celkem "6,29 = 6,290 [G]					
	4		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	136,000	125,24	17 032,64	CS ÚRS 2024 02
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min "dle D.1.3.2.1 - předpoklad výskytu podzemních vod v prostoru výkopu - mobilní čerpací technika, odhad" " "rýhy pro VODOVODNÍ ŘÁDY:" " "129.22/10*8 = 103,376 [A] " "27.5/10*8 = 22,000 [B] " "rýha pro PŘELOŽKU PŘÍPOJKY" " "26.61/20*8 = 10,644 [C] " "Celkem: `A+B+C = 136,020 [D] " "zaokrouhlena: ` 136 = 136,000 [E] " "Celkem: `E = 136,000 [F] " "Celkem "136 = 136,000 [J]					
	5		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	19,000	30,74	584,06	CS ÚRS 2024 02
			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min "předpoklad výskytu podzemních vod v prostoru výkopu - mobilní čerpací technika, předpoklad" " "(120*30`%/100)-(136/8) = 19,000 [A] " "Celkem: `A = 19,000 [B] " "Celkem "19 = 19,000 [D]					
	6		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	M	0,900	538,67	484,80	CS ÚRS 2024 02
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm "dle D.1.3.2.2, D.1.3.2.4" " "VODOVODNÍ ŘÁD H1-1:" " "025,97, plynovod NTL, OC DN 200: ` 0.9 = 0,900 [A] " "Celkem: `A = 0,900 [B] " "Celkem "0,9 = 0,900 [E]					
	7		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	M	3,500	449,06	1 571,71	CS ÚRS 2024 02
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					

			"dle D.1.3.2.2, D.1.3.2.3" " "VODOVODNÍ ŘAD H1:" " "064,76, kanalizační přípojka VS-II, PVC KG DN 150: 0.8 = 0,800 [A] " "dle D.1.3.2.2, D.1.3.2.10" " "PŘELOŽKA PŘÍPOJKY:" " "010,98, rušená vodovodní přípojka, PE d63: 0.9 = 0,900 [C] " "011,80, rušený plynovod, PE d63: 0.9 = 0,900 [D] " "015,37, přeložka plynovodu, PE d63: 0.9 = 0,900 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E+F = 0,000 [G] " "Celkem "3,5 = 3,500 [J] "					
	8	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvě	M	0,900	687,94	619,15	CS ÚRS 2024 02
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm "dle D.1.3.2.2, D.1.3.2.3" " "VODOVODNÍ ŘAD H1:" " "110,31, stávající přípojka UV, KT DN 150: 0.9 = 0,900 [A] " "Celkem: A = 0,900 [B] " "Celkem "0,9 = 0,900 [E] "					
	9	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvě	M	12,300	586,42	7 212,97	CS ÚRS 2024 02
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí v volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů "dle D.1.3.2.2, D.1.3.2.3" " "VODOVODNÍ ŘAD H1:" " "001,87, vedení UPC: 0.9 = 0,900 [A] " "004,02, kabely VO: 0.9 = 0,900 [B] " "025,51, kabely VO: 1 = 1,000 [C] " "125,54, kabely VO: 0.9 = 0,900 [D] " "dle D.1.3.2.2, D.1.3.2.4" " "VODOVODNÍ ŘAD H1-1:" " "002,76, kabely VO: 0.9 = 0,900 [F] " "023,89, kabely VO: 0.9 = 0,900 [G] " "024,53, sdělovací kabely: 0.9 = 0,900 [H] " "025,32, sdělovací kabely: 0.9 = 0,900 [I] " "026,44, kabely NN: 0.9 = 0,900 [J] " "dle D.1.3.2.2, D.1.3.2.10" " "PŘELOŽKA PŘÍPOJKY:" " "003,94, kabely VO: 1.40 = 1,400 [L] " "016,43, kabely VO: 0.9 = 0,900 [M] " "021,59, sdělovací kabely: 0.9 = 0,900 [N] " "021,92, kabely NN: 0.9 = 0,900 [O] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P = 0,000 [Q] " "Celkem "12,3 = 12,300 [U] "					
	10	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	M3	1,564	276,25	432,06	CS ÚRS 2024 02
			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných "skupina 3 - 70%" " "ruční dokopávky - 5%" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "40.649*0.05*0.7 = 1,423 [B] " "drenážní potrubí DN 100 (v případě výskytu podzemní vody)" " "0.1*40.28*0.05*0.7 = 0,141 [C] " "Celkem: A+B+C = 0,000 [D] " "Celkem "1,564 = 1,564 [H] "					
	11	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	M3	10,758	276,25	2 971,90	CS ÚRS 2024 02
			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných "skupina 3 - 70%" " "ruční dokopávky - 5%" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "VODOVODNÍ ŘAD H1-1 (LT DN 80):" " "PŘELOŽKA PŘÍPOJKY (PE-MD d63):" " "264.389*0.05*0.7 = 9,254 [B] " "drenážní potrubí DN 100 (v případě výskytu podzemní vody)" " "0.1*143.05*0.05*0.7 = 0,501 [C] " "pro demolici potrubí stávajícího vodovodního řadu LT DN 150" " "skupina 3 - 70%" " "ruční dokopávky - 1%" " "143.325*0.7*0.01 = 1,003 [E] " "Celkem: A+B+C+D+E+F = 0,000 [G] " "Celkem "10,758 = 10,758 [N] "					
	12	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	M3	29,711	893,60	26 549,75	CS ÚRS 2024 02
			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					

			"výkop vč. lože - neodečet povrchů (podélný profil vztažený k HTÚ)" " "5% výkopu ručně / 95% výkopu strojně" " "dle D.1.3.2.3" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "((0.94+1.02)/2+0.009+0.058-0)*(057.53-055.24)*0.8 = 1,918 [B]" " "((1.02+1.12)/2+0.009+0.058-0)*(064.76-057.53)*0.8 = 6,576 [C]" " "((1.12+1.22)/2+0.009+0.058-0)*(072.76-064.76)*0.8 = 7,917 [D]" " "((1.22+1.11)/2+0.009+0.058-0)*(085.26-072.76)*0.8 = 12,320 [E]" " "((1.11+1.66)/2+0.009+0.058-0)*(095.52-085.26)*0.8 = 11,918 [F]" " "Mezisoučet: 'A+B+C+D+E+F = 0,000 [G]" " "odpočet objemu vybouraných stávajících šachet:" " "0 = 0,000 [I]" " "Mezisoučet: 'H+I = 0,000 [J]" " "odpočet objemu vybouraného stávajícího potrubí:" " "0 = 0,000 [K]" " "Mezisoučet: 'K = 0,000 [L]" " "odpočet objemu betonového lože pod stávajícím potrubím:" " "0 = 0,000 [M]" " "Mezisoučet: 'M = 0,000 [N]" " "drenážní potrubí DN 100 (v případě výskytu podzemní vody)" " "0.1*40.28 = 4,028 [P]" " "Mezisoučet: 'O+P = 0,000 [Q]" " "Celkem: 'A+B+C+D+E+F+H+I+K+M+O+P+R = 0,000 [S]" " "40.649*0.95*0.7 = 27,032 [U]" " "drenážní potrubí DN 100 (v případě výskytu podzemní vody)" " "0.1*40.28*0.95*0.7 = 2,679 [V]" " "Celkem: 'T+U+V = 0,000 [W]" "					
13	132254204		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 "výkop vč. lože - neodečet povrchů (podélný profil vztažený k HTÚ)" " "5% výkopu ručně / 95% výkopu strojně" " "dle D.1.3.2.3" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "((1.45+1.48)/2+0.009+0.058-0)*(1.00+000.40-000.00)*0.9 = 1,930 [B]" " "((1.48+1.57)/2+0.009+0.058-0)*(001.87-000.40)*0.9 = 2,106 [C]" " "((1.57+1.69)/2+0.009+0.058-0)*(004.02-001.87)*0.9 = 3,284 [D]" " "((1.69+1.81)/2+0.009+0.058-0)*(005.79-004.02)*0.9 = 2,894 [E]" " "((1.81+1.95)/2+0.009+0.058-0)*(005.79-005.79)*1 = 0,000 [F]" " "((1.95+2.05)/2+0.009+0.058-0)*(007.38-005.79)*1 = 3,287 [G]" " "((2.05+2.15)/2+0.009+0.058-0)*(009.09-007.38)*1 = 3,706 [H]" " "((2.15+2.27)/2+0.009+0.058-0)*(011.00-009.08)*1 = 4,372 [I]" " "napojení PH1k: ((2.27+2.27)/2+0.009+0.058-0)*(1.5)*1 = 3,506 [J]" " "((2.27+2.19)/2+0.009+0.058-0)*(015.26-011.00)*1 = 9,785 [K]" " "((2.19+2.18)/2+0.009+0.058-0)*(015.68-015.26)*1 = 0,946 [L]" " "((2.18+2.14)/2+0.009+0.058-0)*(017.39-015.68)*1 = 3,808 [M]" " "((2.14+2.10)/2+0.009+0.058-0)*(019.79-017.39)*1 = 5,249 [N]" " "((2.10+2.02)/2+0.009+0.058-0)*(023.90-019.79)*1 = 8,742 [O]" " "((2.02+1.99)/2+0.009+0.058-0)*(025.51-023.90)*1 = 3,336 [P]" " "((1.99+1.97)/2+0.009+0.058-0)*(026.55-025.51)*1 = 2,129 [Q]" " "((1.97+1.91)/2+0.009+0.058-0)*(029.77-026.55)*1 = 6,463 [R]" " "((1.91+1.76)/2+0.009+0.058-0)*(029.77-029.77)*1 = 0,000 [S]" " "((1.76+1.75)/2+0.009+0.058-0)*(030.68-029.77)*1 = 1,658 [T]" " "((1.75+1.72)/2+0.009+0.058-0)*(031.50-030.68)*1 = 1,478 [U]" " "((1.72+1.61)/2+0.009+0.058-0)*(037.55-031.50)*1 = 10,479 [V]" " "((1.61+1.60)/2+0.009+0.058-0)*(037.95-037.55)*0.9 = 0,602 [W]" " "((1.60+1.59)/2+0.009+0.058-0)*(038.35-037.95)*0.9 = 0,598 [X]" "	M3	284,656	309,40	88 072,57	CS ÚRS 2024 02
14	132312131		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných "skupina 4 - 30%" " "ruční dokopávky - 5%" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "40.649*0.05*0.3 = 0,610 [B]" " "drenážní potrubí DN 100 (v případě výskytu podzemní vody)" " "0.1*40.28*0.05*0.3 = 0,060 [C]" " "Celkem: 'A+B+C = 0,000 [D]" " "Celkem "0,67 = 0,670 [H]" "	M3	0,670	3 653,45	2 447,81	CS ÚRS 2024 02
15	132312221		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných "skupina 4 - 30%" " "ruční dokopávky - 5%" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "VODOVODNÍ ŘAD H1-1 (LT DN 80):" " "PŘELOŽKA PŘÍPOJKY (PE-MD d63):" " "264.389*0.05*0.3 = 3,966 [B]" " "drenážní potrubí DN 100 (v případě výskytu podzemní vody)" " "0.1*143.05*0.05*0.3 = 0,215 [C]" " "pro demolici potrubí stávajícího vodovodního řadu LT DN 150" " "skupina 4 - 30%" " "ruční dokopávky - 1%" " "143.325*0.3*0.01 = 0,430 [E]" " "Celkem: 'A+B+C+D+E+F = 0,000 [G]" " "Celkem "4,611 = 4,611 [N]" "	M3	4,611	442,00	2 038,06	CS ÚRS 2024 02
16	132351102		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	12,733	1 220,75	15 543,81	CS ÚRS 2024 02

			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 "skupina 4 - 30%" " "výkop vč. lože - neodečet povrchů (podélný profil vztažený k HTÚ)" " "5% výkopu ručně / 95% výkopu strojně" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "40.649*0.95*0.3 = 11,585 [B]" " "drenážní potrubí DN 100 (v případě výskytu podzemní vody)" " "0.1*40.28*0.95*0.3 = 1,148 [C]" " "Celkem: "A+B+C = 0,000 [D]" " "Celkem "12,733 = 12,733 [I]"					
17	132354204		Hloubení zapažených rýh přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 "skupina 4 - 30%" " "výkop vč. lože - neodečet povrchů (podélný profil vztažený k HTÚ)" " "5% výkopu ručně / 95% výkopu strojně" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "VODOVODNÍ ŘAD H1-1 (LT DN 80):" " "PŘELOŽKA PŘÍPOJKY (PE-MD d63):" " "264.389*0.95*0.3 = 75,351 [B]" " "drenážní potrubí DN 100 (v případě výskytu podzemní vody)" " "0.1*143.05*0.95*0.3 = 4,077 [C]" " "pro demolici potrubí stávajícího vodovodního řadu LT DN 150" " "skupina 4 - 30%" " "výkop - neodečet povrchů (podélný profil vztažený k HTÚ)" " "1% výkopu ručně / 99% výkopu strojně" " "143.325*0.3*0.99 = 42,568 [E]" " "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 0,000 [G]" " "Celkem "121,996 = 121,996 [P]"	M3	121,996	442,00	53 922,23	CS ÚRS 2024 02
18	139001101		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny "dle D.1.3.2.2, D.1.3.2.4" " "VODOVODNÍ ŘAD H1-1:" " "025,97, plynovod NTL, OC DN 200:" 0.9*(0.200+2*0.50)*(0.200+0.50+1.00) = 1,836 [B]" " "027,50, napojení na stávající LT DN 80:" 1.00*(0.150+2*0.50)*(0.150+0.50+1.00) = 1,898 [C]" " "dle D.1.3.2.2, D.1.3.2.3" " "VODOVODNÍ ŘAD H1:" " "000,00, napojení na stávající LT DN 150:" 1.00*(0.150+2*0.50)*(0.150+0.50+1.00) = 1,898 [E]" " "007,38, kolektor PT - nevyužívaný 1710x600:" 1.00*(1.710+2*0.50)*(0.600+0.50+1.00) = 5,691 [F]" " "064,76, kanalizační přípojka VS-II, PVC KG DN 150:" 0.8*(0.150+2*0.50)*(0.150+0.50+1.00) = 1,518 [G]" " "129,22, napojení na stávající LT DN 150:" 1.00*(0.150+2*0.50)*(0.150+0.50+1.00) = 1,898 [H]" " "podélné, úsek stávajícího řadu LT DN 150 v souběhu s novým:" 53*(0.150+2*0.50)*(0.150+0.50+1.00) = 100,568 [I]" " "dle D.1.3.2.2, D.1.3.2.10" " "PŘELOŽKA PŘÍPOJKY:" " "010,98, rušená vodovodní přípojka, PE d63:" 0.9*(0.063+2*0.50)*(0.053+0.50+1.00) = 1,486 [K]" " "011,80, rušený plynovod, PE d63:" 0.9*(0.063+2*0.50)*(0.053+0.50+1.00) = 1,486 [L]" " "015,37, přeložka plynovodu, PE d63:" 0.9*(0.063+2*0.50)*(0.063+0.50+1.00) = 1,495 [M]" " "026,61, napojení na stávající PE d63:" 1.00*(0.063+2*0.50)*(0.063+0.50+1.00)	M3	156,556	171,28	26 814,91	CS ÚRS 2024 02
19	151811131		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m "dle D.1.3.2.3" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "((1.45+1.48)/2+0.009+0.058)*(1.00+000.40-000.00)*2 = 4,290 [B]" " "((1.48+1.57)/2+0.009+0.058)*(001.87-000.40)*2 = 4,680 [C]" " "((1.57+1.69)/2+0.009+0.058)*(004.02-001.87)*2 = 7,297 [D]" " "((1.69+1.81)/2+0.009+0.058)*(005.79-004.02)*2 = 6,432 [E]" " "((1.81+1.95)/2+0.009+0.058)*(005.79-005.79)*2 = 0,000 [F]" " "((1.95+2.05)/2+0.009+0.058)*(007.38-005.79)*2 = 6,573 [G]" " "((2.05+2.15)/2+0.009+0.058)*(009.09-007.38)*2 = 7,411 [H]" " "((2.15+2.27)/2+0.009+0.058)*(011.00-009.08)*2 = 8,744 [I]" " "napojení PH1k: ((2.27+2.27)/2+0.009+0.058)*(1.5)*2 = 7,011 [J]" " "((2.27+2.19)/2+0.009+0.058)*(015.26-011.00)*2 = 19,570 [K]" " "((2.19+2.18)/2+0.009+0.058)*(015.68-015.26)*2 = 1,892 [L]" " "((2.18+2.14)/2+0.009+0.058)*(017.39-015.68)*2 = 7,616 [M]" " "((2.14+2.10)/2+0.009+0.058)*(019.79-017.39)*2 = 10,498 [N]" " "((2.10+2.02)/2+0.009+0.058)*(023.90-019.79)*2 = 17,484 [O]" " "((2.02+1.99)/2+0.009+0.058)*(025.51-023.90)*2 = 6,672 [P]" " "((1.99+1.97)/2+0.009+0.058)*(026.55-025.51)*2 = 4,258 [Q]" " "((1.97+1.91)/2+0.009+0.058)*(029.77-026.55)*2 = 12,925 [R]" " "((1.91+1.76)/2+0.009+0.058)*(029.77-029.77)*2 = 0,000 [S]" " "((1.76+1.75)/2+0.009+0.058)*(030.68-029.77)*2 = 3,316 [T]" " "((1.75+1.72)/2+0.009+0.058)*(031.50-030.68)*2 = 2,955 [U]" " "((1.72+1.61)/2+0.009+0.058)*(037.55-031.50)*2 = 20,957 [V]" " "((1.61+1.60)/2+0.009+0.058)*(037.95-037.55)*2 = 1,338 [W]" " "((1.60+1.59)/2+0.009+0.058)*(038.35-037.95)*2 = 1,330 [X]" " "((1.59+1.38)/2+0.009+0.058)*(051.91-038.35)*2 = 42,090 [Y]" " "((1.38+1.36)/2+0.009+0.058)*(053.48-051.91)*2 = 4,512 [Z]" "	M2	889,272	170,31	151 451,91	CS ÚRS 2024 02

20	151811231		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	889,272	77,17	68 625,12	CS ÚRS 2024 02
			Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m "889,272 = 889,272 [A] " "Celkem: `A = 889,272 [B]` " "Celkem "889,272 = 889,272 [C]"					
21	162251142		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	476,131	79,45	37 828,61	CS ÚRS 2024 02
			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 20 do 50 m "kamenivo pro lože pod potrubí` " "22.268 = 22,268 [A] " "kamenivo pro obsyp potrubí` " "77.331 = 77,331 [B] " "kamenivo pro drenážní potrubí (v případě odvodnění stavby)` " "183.33*0.102 m3/m` = 18,700 [C] " "kamenivo pro zásyp` " "350.957 = 350,957 [D] " "kamenivo pro obsyp provizorního vodovodu` " "6.875 = 6,875 [E] " "kamenivo pro štěrkové lože dna startovací jámy` " "0 = 0,000 [F] " "Celkem: `A+B+C+D+E+F = 476,131 [G]` " "Celkem "476,131 = 476,131 [N]"					
22	162751117		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	326,687	116,82	38 163,58	CS ÚRS 2024 02
			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 "skupina 3 - 70%` " "přebytek výkopku k uložení na finální skládku:` " "466.696*0.7 = 326,687 [B] " "Celkem: `A+B = 0,000 [C]` " "Celkem "326,687 = 326,687 [E]"					
23	162751119		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	980,062	6,33	6 203,79	CS ÚRS 2024 02
			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 "skupina 3 - 70%` " "přebytek výkopku k uložení na finální skládku:` " "466.696*0.7*3 = 980,062 [B] " "Celkem: `A+B = 0,000 [C]` " "Celkem "980,062 = 980,062 [E]"					
24	162751137		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	140,009	133,61	18 706,60	CS ÚRS 2024 02
			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 "skupina 4 - 30%` " "přebytek výkopku k uložení na finální skládku:` " "466.696*0.3 = 140,009 [B] " "Celkem: `A+B = 0,000 [C]` " "Celkem "140,009 = 140,009 [E]"					
25	162751139		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	420,026	7,49	3 145,99	CS ÚRS 2024 02
			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 "skupina 4 - 30%` " "přebytek výkopku k uložení na finální skládku:` " "466.696*0.3*3 = 420,026 [B] " "Celkem: `A+B = 0,000 [C]` " "Celkem "420,026 = 420,026 [E]"					
26	162751157		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	6,875	152,24	1 046,65	CS ÚRS 2024 02
			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 "kamenivo z obsypu provizorního vodovodu na finální skládku` " "6.875 = 6,875 [A] " "Celkem: `A = 6,875 [B]` " "Celkem "6,875 = 6,875 [D]"					
27	162751159		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	20,625	7,99	164,79	CS ÚRS 2024 02
			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					

			"kamenivo z obsypu provizorního vodovodu na finální skládku` " "6.875*3 = 20,625 [A] " "Celkem: `A = 20,625 [B] " "Celkem "20,625 = 20,625 [D]					
28	167111103		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 "kamenivo pro obsyp provizorního vodovodu k přemístění na finální skládku` " "6.875 = 6,875 [A] " "Celkem: `A = 6,875 [B] " "Celkem "6,875 = 6,875 [D]	M3	6,875	1 084,62	7 456,76	CS ÚRS 2024 02
29	167151113		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 "kamenivo pro lože pod potrubí` " "22.268 = 22,268 [A] " "kamenivo pro obsyp potrubí` " "77.331 = 77,331 [B] " "kamenivo pro drenážní potrubí (v případě odvodnění stavby)` " "183.33*0.102`m3/m` = 18,700 [C] " "kamenivo pro zásyp` " "350.957 = 350,957 [D] " "kamenivo pro obsyp provizorního vodovodu k přemístění do obsypu` " "6.875 = 6,875 [E] " "kamenivo pro štěrkové lože dna startovací jámy` " "0 = 0,000 [F] " "Celkem: `A+B+C+D+E+F = 476,131 [G] " "Celkem "476,131 = 476,131 [N]	M3	476,131	22,10	10 522,50	CS ÚRS 2024 02
30	171152501		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných "dle D.1.3.2.1, D.1.3.2.2, D.1.3.2.3, D.1.3.1.5` " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):` " "(005.79-000.00+1.00)*0.9 = 6,111 [A] " "(011.00-005.79)*1 = 5,210 [B] " "PHK1-kalnik: (1.5)*1 = 1,500 [C] " "(037.55-011.00)*1 = 26,550 [D] " "(055.24-037.55)*0.9 = 15,921 [E] " "(095.52-055.24)*0.8 = 32,224 [F] " "(129.22-095.52+1.00)*0.9 = 31,230 [G] " "dle D.1.3.2.1, D.1.3.2.2, D.1.3.2.4, D.1.3.1.5` " "VODOVODNÍ ŘAD H1-1 (LT DN 80):` " "(006.08-000.00)*0.9 = 5,472 [J] " "(021.74-006.08)*1 = 15,660 [K] " "(027.50-021.74+1.00)*0.9 = 6,084 [L] " "dle D.1.3.2.1, D.1.3.2.2, D.1.3.2.5, D.1.3.1.10` " "PŘELOŽKA PŘÍPOJKY (PE-MD d63):` " "(026.61-000.00+1.00)*0.9 = 24,849 [O] " "Celkem: `A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P = 0,000 [Q] " "Celkem "170,811 = 170,811 [S]	M2	170,811	5,81	992,41	CS ÚRS 2024 02
31	71201231R		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 "přebytek výkopku na finální skládce` " "466.696*1.80`t/m3` = 840,053 [A] " "kamenivo z obsypu provizorního vodovodu na finální skládce` " "6.875*2.00`t/m3` = 13,750 [B] " "Celkem: `A+B = 853,803 [C] " "Celkem "853,803 = 853,803 [F]	T	853,803	331,50	283 035,69	
32	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru "přebytek výkopku na finální skládku` " "466.696 = 466,696 [A] " "kamenivo z obsypu provizorního vodovodu na finální skládku` " "6.875 = 6,875 [B] " "Celkem: `A+B = 473,571 [C] " "Celkem "473,571 = 473,571 [F]	M3	473,571	6,70	3 172,93	CS ÚRS 2024 02
33	174151101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	350,957	93,93	32 965,39	CS ÚRS 2024 02

		"100% objemu zásypu šterkopískem netříděným zásypovým` " "dle D.1.3.2.1, D.1.3.2.5` " "objem výkopů neredukovaných odpočtem původních kcí` " "zásyp výkopů pro VODOVODNÍ ŘAD H1:.` " "zásyp výkopů pro VODOVODNÍ ŘAD H1-1:.` " "zásyp výkopů pro PŘELOŽKU VODOVODU:.` " "264.389 = 264,389 [B] " "40.649 = 40,649 [C] " "drenážní potrubí DN 100 (v případě výskytu podzemní vody)` " "14.305 = 14,305 [D] " "4.028 = 4,028 [E] " "odpočet objemu nových kcí:.` " "- 22.268 = -22,268 [G] " "- 74.617 = -74,617 [H] " "- 0.396 = -0,396 [I] " "- 0.125 = -0,125 [J] " "drenážní potrubí DN 100 (v případě výskytu podzemní vody)` " "- 14.305 = -14,305 [K] " "- 4.028 = -4,028 [L] " "zásyp výkopu po demolici potrubí stávajícího vodovodního řadu LT DN 150` " "143.325 = 143,325 [N] " "Celkem: `A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O = 0,000 [P] " "Celkem "350,957 = 350,957 [W]					
34	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od j	M3	6,875	165,75	1 139,53	CS ÚRS 2024 02
		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny "dle D.1.3.2.7` " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63):.` " "(0.25*0.25)*110 = 6,875 [A] " "Celkem: `A = 6,875 [B] " "Celkem "6,875 = 6,875 [E]					
35	175151101	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	M3	77,331	328,74	25 421,79	CS ÚRS 2024 02
		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 "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):.` " "(005.79-000.00+1.00)*(0.168+0.3+0.058-0.114)*0.9 = 2,518 [A] " "(011.00-005.79)*(0.168+0.3+0.058-0.115)*1 = 2,141 [B] " "PHK1-kalník: (1.5)*(0.168+0.3+0.058-0.115)*1 = 0,617 [C] " "(037.55-011.00)*(0.168+0.3+0.058-0.115)*1 = 10,912 [D] " "(055.24-037.55)*(0.168+0.3+0.058-0.114)*0.9 = 6,559 [E] " "(095.52-055.24)*(0.168+0.3+0.058-0.112)*0.8 = 13,341 [F] " "(129.22-095.52+1.00)*(0.168+0.3+0.058-0.114)*0.9 = 12,867 [G] " "dle D.1.3.2.4` " "VODOVODNÍ ŘAD H1-1 (LT DN 80):.` " "(006.08-000.00)*(0.098+0.3+0.058-0.114)*0.9 = 1,871 [I] " "(021.74-006.08)*(0.098+0.3+0.058-0.115)*1 = 5,340 [J] " "(027.50-021.74+1.00)*(0.098+0.3+0.058-0.114)*0.9 = 2,081 [K] " "dle D.1.3.2.12` " "PŘELOŽKA PŘÍPOJKY (PE-MD d63):.` " "(026.61-000.00+1.00)*(0.063+0.3)*0.9 = 9,020 [M] " "křížení se stávajícími podzemními vedeními:.` " "(0.15+0.3)*1*0.9 = 0,405 [O] " "(0.20+0.3)*1*0.9 = 0,450 [P] " "(0.15+0.3)*1*3.5 = 1,575 [Q] " "(0.10+0.3)*1*12.3 = 4,920 [R] " "Mezisoučet: `A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R = 0,000 [S] " "dle odměření ze zákresu do D.1.3.2.2, předpoklad` " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63)` " "- výkopy pro napojení potrubí na stávající v místě hydrantů` " "(3.1*(0.098+0.3)*1.1)*2 = 2,714 [U] " "odpočet objemu potrubí (pro DN>180)` "					
36	58331200	šterkopísek netříděný	T	701,914	348,72	244 771,45	CS ÚRS 2024 02
		šterkopísek netříděný "350.957*2.0 t/*m3` = 701,914 [A] " "Celkem: `A = 701,914 [B] " "Celkem "701,914 = 701,914 [C]					
37	58337303	šterkopísek frakce 0/8	T	154,662	400,67	61 968,42	CS ÚRS 2024 02
		šterkopísek frakce 0/8					
38	58337331	šterkopísek frakce 0/22	T	13,750	344,32	4 734,40	CS ÚRS 2024 02
		šterkopísek frakce 0/22					
2		Zakládání				78 131,58	
39	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřen	M	183,330	426,18	78 131,58	CS ÚRS 2024 02
		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					

		"dle D.1.3.2.5 - v případě výskytu podzemní vody " " délka v rýze zapořené: " " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150): " " "055.24-000.00 = 55,240 [B] " "129.22-095.52 = 33,700 [C] " "VODOVODNÍ ŘAD H1-1 (LT DN 80): " " "27.5 = 27,500 [D] " "PŘELOŽKA PŘÍPOJKY (PE-MD d63): " " "26.61 = 26,610 [E] " " Mezisoučet: 'A+B+C+D+E = 0,000 [F] " " délka v rýze nezapořené: " " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150): " " "095.52-055.24 = 40,280 [H] " "VODOVODNÍ ŘAD H1-1 (LT DN 80): " " "0 = 0,000 [I] " "PŘELOŽKA PŘÍPOJKY (PE-MD d63): " " "0 = 0,000 [J] " " Mezisoučet: 'G+H+I+J = 0,000 [K] " " Celkem: 'A+B+C+D+E+G+H+I+J+L = 0,000 [M] " " Celkem "183,33 = 183,330 [T] "						
	4	Vodorovné konstrukce				50 609,48		
40	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	M3	22,268	2 068,80	46 068,04	CS ÚRS 2024 02	
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150): " " "(005.79-000.00+1.00)*0.114*0.9 = 0,697 [A] " "(011.00-005.79)*0.115*1 = 0,599 [B] " "PHK1-kalník: (1.5)*0.115*1 = 0,173 [C] " "(037.55-011.00)*0.115*1 = 3,053 [D] " "(055.24-037.55)*0.114*0.9 = 1,815 [E] " "(095.52-055.24)*0.112*0.8 = 3,609 [F] " "(129.22-095.52+1.00)*0.114*0.9 = 3,560 [G] " "dle D.1.3.2.4 " " "VODOVODNÍ ŘAD H1-1 (LT DN 80): " " "(006.08-000.00)*0.114*0.9 = 0,624 [I] " "(021.74-006.08)*0.115*1 = 1,801 [J] " "(027.50-021.74+1.00)*0.114*0.9 = 0,694 [K] " "dle D.1.3.2.12 " " "PŘELOŽKA PŘÍPOJKY (PE-MD d63): " " "(026.61-000.00+1.00)*0.114*0.9 = 2,833 [M] " " křížení se stávajícími podzemními vedeními: " " "0.115*1*0.9 = 0,104 [O] " "0.115*1*0.9 = 0,104 [P] " "0.115*1*3.5 = 0,403 [Q] " "0.115*1*12.3 = 1,415 [R] " "dle odměření ze zákresu do D.1.3.2.2, předpoklad " " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63) " " "- výkopy pro napojení potrubí na stávající v místě hydrantů " " "(3.1*0.115*1.1)*2 = 0,784 [T] " " Celkem: 'A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U = 0,000 [V] " " Celkem "22,268 = 22,268 [AB] "						
41	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	M3	0,396	3 893,00	1 541,63	CS ÚRS 2024 02	
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15 "dle D.1.3.2.6, D.1.3.2.9 " " " opěrné bloky v uzlech (T-kusy) větvení vodovodních řadů: " " "(0.850*0.370*(0.50+0.13))*2 'ks' = 0,396 [A] " " Celkem: 'A = 0,396 [B] " " Celkem "0,396 = 0,396 [E] "						
42	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30	M3	0,125	4 439,32	554,92	CS ÚRS 2024 02	
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30 "dle D.1.3.2.2, D.1.3.2.8 " " " opěrný blok 500x500x500mm pod HP: " " "PH1k " " "(0.50*0.50*0.50)*1 'ks' = 0,125 [A] " " Celkem: 'A = 0,125 [B] " " Celkem "0,125 = 0,125 [F] "						
43	452353111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení	M2	2,236	865,15	1 934,48	CS ÚRS 2024 02	
		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení "dle D.1.3.2.2, D.1.3.2.8 " " " opěrný blok 500x500x500mm pod HP: " " "PH1k " " "(0.50*0.50*4)*1 'ks' = 1,000 [A] " "dle D.1.3.2.6, D.1.3.2.9 " " " opěrné bloky v uzlech (T-kusy) větvení vodovodních řadů: " " "(0.37*(0.50+0.15)*2)*2 'ks' = 0,962 [C] " "0.37*0.37*2 'ks' = 0,274 [D] " " Celkem: 'A+B+C+D = 0,000 [E] " " Celkem "2,236 = 2,236 [J] "						
44	452353112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění	M2	2,236	228,27	510,41	CS ÚRS 2024 02	
		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění "2.236 = 2,236 [A] " " Celkem: 'A = 2,236 [B] " " Celkem "2,236 = 2,236 [C] "						
	5	Komunikace pozemní				5 419,61		

45	4841011R1		Podklad ze štěrkodrti ŠDa s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 120 mm	M2	3,410	309,42	1 055,12	
			Podklad ze štěrkodrti ŠDa s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 120 mm "dle odměření ze zázresu do D.1.3.2.2, předpoklad` "` "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63)` "` "1x vrstva podkladní tl. 120mm: "` "- plocha v prostoru výkopu pro napojení potrubí na stávající v místě hydrantu v situaci vpravo - asfaltový chodník` "` "(1.1)*(3.1) = 3,410 [A] "` "Celkem: `A = 3,410 [B] "` "Celkem "3,41 = 3,410 [G]					
46	565165101		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 80 mm	M2	3,410	779,72	2 658,85	CS ÚRS 2024 02
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 80 mm "dle odměření ze zázresu do D.1.3.2.2, předpoklad` "` "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63)` "` "1x vrstva podkladní tl. 80mm: "` "- plocha v prostoru výkopu pro napojení potrubí na stávající v místě hydrantu v situaci vpravo - asfaltový chodník` "` "(1.1)*(3.1) = 3,410 [A] "` "Celkem: `A = 3,410 [B] "` "Celkem "3,41 = 3,410 [G]					
47	573111111		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	M2	3,410	18,20	62,06	CS ÚRS 2024 02
			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2 "dle odměření ze zázresu do D.1.3.2.2, předpoklad` "` "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63)` "` "1x vrstva podkladní tl. 80mm: "` "- plocha v prostoru výkopu pro napojení potrubí na stávající v místě hydrantu v situaci vpravo - asfaltový chodník` "` "(1.1)*(3.1) = 3,410 [A] "` "Celkem: `A = 3,410 [B] "` "Celkem "3,41 = 3,410 [G]					
48	573231108		Postřik spojovací PŠ bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	M2	6,290	12,69	79,82	CS ÚRS 2024 02
			Postřik spojovací PŠ bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2 "dle odměření ze zázresu do D.1.3.2.2, předpoklad` "` "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63)` "` "1x vrstva ohrusná tl. 30mm: "` "- plocha v prostoru výkopu pro napojení potrubí na stávající v místě hydrantu v situaci vpravo - asfaltový chodník` "` "(1.1+2*0.3)*(3.1+2*0.3) = 6,290 [A] "` "Celkem: `A = 6,290 [B] "` "Celkem "6,29 = 6,290 [G]					
49	577123111		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 30 mm	M2	6,290	248,61	1 563,76	CS ÚRS 2024 02
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 30 mm "dle odměření ze zázresu do D.1.3.2.2, předpoklad` "` "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63)` "` "1x vrstva ohrusná tl. 30mm: "` "- plocha v prostoru výkopu pro napojení potrubí na stávající v místě hydrantu v situaci vpravo - asfaltový chodník` "` "(1.1+2*0.3)*(3.1+2*0.3) = 6,290 [A] "` "Celkem: `A = 6,290 [B] "` "Celkem "6,29 = 6,290 [G]					
		8	Trubní vedení				1 206 077,87	
50	140111110		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm	M	10,500	2 566,92	26 952,66	CS ÚRS 2024 02
			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm					
51	28613503		potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 63x5,8mm	M	111,650	94,23	10 520,78	CS ÚRS 2024 02
			potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 63x5,8mm					
52	61350391R		potrubí vodovodní dvouvrstvé (těžká řada) PE100 RC SDR11 63x5,8mm	M	27,009	143,50	3 875,79	
			potrubí vodovodní dvouvrstvé (těžká řada) PE100 RC SDR11 63x5,8mm					
53	28615972		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	KUS	1,000	154,15	154,15	CS ÚRS 2024 02
			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
54	95102101R		potrubní spojka SYNOFLEX Multi-range jištěná proti posunu hrdo-příruba DN 50 (56-71) (pro litinové, ocelové, AC, PE a PVC potrubí)	KUS	2,000	3 647,30	7 294,60	
			potrubní spojka SYNOFLEX Multi-range jištěná proti posunu hrdo-příruba DN 50 (56-71) (pro litinové, ocelové, AC, PE a PVC potrubí) "dle D.1.3.2.7` "` "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63):` "` "2 = 2,000 [A] "` "Celkem: `A = 2,000 [B] "` "Celkem "2 = 2,000 [E]					
55	95102103R		potrubní spojka SYNOFLEX Multi-range jištěná proti posunu hrdo-příruba DN 80 (85-105) (pro litinové, ocelové, AC, PE a PVC potrubí)	KUS	2,000	5 117,79	10 235,58	
			potrubní spojka SYNOFLEX Multi-range jištěná proti posunu hrdo-příruba DN 80 (85-105) (pro litinové, ocelové, AC, PE a PVC potrubí) "dle D.1.3.2.6` "` "2 = 2,000 [A] "` "Celkem: `A = 2,000 [B] "` "Celkem "2 = 2,000 [D]					
56	95102106R		potrubní spojka SYNOFLEX Multi-range jištěná proti posunu hrdo-příruba DN 150 (155-192) (pro litinové, ocelové, AC, PE a PVC potrubí)	KUS	3,000	8 879,29	26 637,87	

			potrubní spojka SYNOFLEX Multi-range jištěná proti posunu hrdlo-příruba DN 150 (155-192) (pro litinové, ocelové, AC, PE a PVC potrubí)					
			"dle D.1.3.2.6" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "2 = 2,000 [A] " "dle D.1.3.2.7" " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63):" " "pro montáž šoupěte DN 150 na stávajícím řadu pro možnost jeho uzavření" " "1 = 1,000 [B] " "Celkem: 'A+B = 3,000 [C] " "Celkem "3 = 3,000 [I]					
57	22212128R		šoupě E3 přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN 10-16 měkce těsnící klínové	KUS	2,000	6 818,12	13 636,24	
			šoupě E3 přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN 10-16 měkce těsnící klínové					
58	22212158R		šoupě E3 přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 150 PN 10-16 měkce těsnící klínové	KUS	6,000	15 608,52	93 651,12	
			šoupě E3 přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 150 PN 10-16 měkce těsnící klínové					
59	22135102R		šoupátko ISO pro domovní vodovodní přípojky z tvárné litiny DN 2" s vnějším a vnitřním závitem vně d=63, d2=2" a integrovaným ISO hrdlem d3=2 1/2"	KUS	1,000	18 349,72	18 349,72	
			šoupátko ISO pro domovní vodovodní přípojky z tvárné litiny DN 2" s vnějším a vnitřním závitem vně d=63, d2=2" a integrovaným ISO hrdlem d3=2 1/2"					
			"dle D.1.3.2.6" " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: 'A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [D]					
60	22734919R		pás navrtávací uzávěrový z tvárné litiny DN 150, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 2"	KUS	1,000	2 919,98	2 919,98	
			pás navrtávací uzávěrový z tvárné litiny DN 150, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 2"					
61	27360039R		hydrant podzemní DUO DN 80 PN 16 z tvárné litiny s dvojitým uzavíráním koulí krycí v 1500mm	KUS	1,000	22 915,62	22 915,62	
			hydrant podzemní DUO DN 80 PN 16 z tvárné litiny s dvojitým uzavíráním koulí krycí v 1500mm					
			"dle D.1.3.2.6" " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: 'A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [D]					
62	29108403R		souprava zemní teleskopická pro šoupátka domovních přípojek se šroubovým napojením DN 3/4"-2" (krytí potrubí 1,00-1,60m)	KUS	1,000	822,12	822,12	
			souprava zemní teleskopická pro šoupátka domovních přípojek se šroubovým napojením DN 3/4"-2" (krytí potrubí 1,00-1,60m)					
			"dle D.1.3.2.6" " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: 'A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [D]					
63	29108503R		souprava zemní teleskopická pro E2/E3 šoupátka a E3 Combi armatury DN 50-100 (krytí potrubí 1,30-1,80m)	KUS	2,000	1 046,99	2 093,98	
			souprava zemní teleskopická pro E2/E3 šoupátka a E3 Combi armatury DN 50-100 (krytí potrubí 1,30-1,80m)					
			"dle D.1.3.2.6" " "2 = 2,000 [A] " "Celkem: 'A = 2,000 [B] " "Celkem "2 = 2,000 [D]					
64	29108507R		souprava zemní teleskopická pro E2/E3 šoupátka a E3 Combi armatury DN 125-150 (krytí potrubí 1,30-1,80m)	KUS	6,000	1 046,99	6 281,94	
			souprava zemní teleskopická pro E2/E3 šoupátka a E3 Combi armatury DN 125-150 (krytí potrubí 1,30-1,80m)					
			"dle D.1.3.2.6" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "5 = 5,000 [A] " "dle D.1.3.2.7" " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63):" " "1 = 1,000 [B] " "Celkem: 'A+B = 6,000 [C] " "Celkem "6 = 6,000 [H]					
65	29135302R		poklop litinový uliční tuhý pro armatury domovních vodovodních přípojek těžký	KUS	1,000	614,93	614,93	
			poklop litinový uliční tuhý pro armatury domovních vodovodních přípojek těžký					
			"dle D.1.3.2.6" " "PŘELOŽKA PŘÍPOJKY (PE-MD d63):" " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: 'A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [E]					
66	29135303R		poklop litinový uliční tuhý pro šoupátka	KUS	8,000	943,67	7 549,36	
			poklop litinový uliční tuhý pro šoupátka					
			"dle D.1.3.2.6" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "7 = 7,000 [A] " "dle D.1.3.2.7" " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63):" " "1 = 1,000 [B] " "Celkem: 'A+B = 8,000 [C] " "Celkem "8 = 8,000 [H]					
67	29135323R		poklop litinový uliční tuhý pro podzemní hydranty	KUS	1,000	2 283,37	2 283,37	
			poklop litinový uliční tuhý pro podzemní hydranty					

			"dle D.1.3.2.6" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: "A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [E]					
68	29700106R		tvorovka trubní litinová ISO-spojka s vnějším závitem pro násuvný spoj pro trubky z měkkého i tvrdého PE vně d 63, závít 2" do PN 16 tvorovka trubní litinová ISO-spojka s vnějším závitem pro násuvný spoj pro trubky z měkkého i tvrdého PE vně d 63, závít 2" do PN 16 "dle D.1.3.2.6" " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: "A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [D]	KUS	1,000	1 053,11	1 053,11	
69	25136198R		trubka vodovodní litinová hrdlová s návarkem povrchová ochrana Zinek Plus Standard DN 150 pro spoj BLS trubka vodovodní litinová hrdlová s návarkem povrchová ochrana Zinek Plus Standard DN 150 pro spoj BLS	M	122,715	2 767,35	339 595,36	
70	55251698R		příruba speciální dvoukomorová - spoj nejistěný proti posunu pro vodovodní litinová potrubí, příruba DN 80mm, potrubí d 98mm příruba speciální dvoukomorová - spoj nejistěný proti posunu pro vodovodní litinová potrubí, příruba DN 80mm, potrubí d 98mm "dle D.1.3.2.1" " "uzavření obou konců úseku rušeného stávajícího řadu DN 80" " "2 = 2,000 [A] " "Celkem: "A = 2,000 [B] " "Celkem "2 = 2,000 [E]	KUS	2,000	1 432,70	2 865,40	
71	25182009R		koleno přírubové prodloužené s patkou PPL (patní) pro připojení k hydrantu DN 80/90" koleno přírubové prodloužené s patkou PPL (patní) pro připojení k hydrantu DN 80/90" "dle D.1.3.2.6" " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: "A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [D]	KUS	1,000	4 234,27	4 234,27	
72	25300098R		trubka vodovodní litinová hrdlová s návarkem povrchová ochrana Zinek Plus Standard DN 80 pro spoj BLS trubka vodovodní litinová hrdlová s návarkem povrchová ochrana Zinek Plus Standard DN 80 pro spoj BLS	M	26,260	1 867,03	49 028,21	
73	25324591R		FF kus tvorovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 EPO dl 800mm FF kus tvorovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 EPO dl 800mm "dle D.1.3.2.6" " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: "A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [D]	KUS	1,000	2 796,04	2 796,04	
74	25329391R		FF kus tvorovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 150 EPO dl 1000mm FF kus tvorovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 150 EPO dl 1000mm "dle D.1.3.2.6" " "2 = 2,000 [A] " "Celkem: "A = 2,000 [B] " "Celkem "2 = 2,000 [D]	KUS	2,000	5 409,75	10 819,50	
75	25348991R		F-kus tvorovka přírubová litinová s návarkem na konci, DN 80/350 EPO BLS PN10/16 F-kus tvorovka přírubová litinová s návarkem na konci, DN 80/350 EPO BLS PN10/16 "dle D.1.3.2.6" " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: "A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [D]	KUS	1,000	3 451,07	3 451,07	
76	25349291R		F-kus tvorovka přírubová litinová s návarkem na konci, DN 150/380 EPO BLS PN10/16 F-kus tvorovka přírubová litinová s návarkem na konci, DN 150/380 EPO BLS PN10/16 "dle D.1.3.2.6" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "2 = 2,000 [A] " "dle D.1.3.2.7" " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63):" " "pro montáž šoupěte DN 150 na stávajícím řadu pro možnost jeho uzavření" " "1 = 1,000 [B] " "Celkem: "A+B = 3,000 [C] " "Celkem "3 = 3,000 [I]	KUS	3,000	6 161,10	18 483,30	
77	5352791R1		T-kus tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 150/80 EPO PN 10/16 T-kus tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou DN 150/80 EPO PN 10/16 "dle D.1.3.2.6" " "2 = 2,000 [A] " "Celkem: "A = 2,000 [B] " "Celkem "2 = 2,000 [D]	KUS	2,000	3 586,17	7 172,34	
78	55253601		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 80/50 přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový DN 80/50 "dle D.1.3.2.7" " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63):" " "2 = 2,000 [A] " "Celkem: "A = 2,000 [B] " "Celkem "2 = 2,000 [E]	KUS	2,000	861,24	1 722,48	CS ÚRS 2024 02
79	25361691R		FFR-kus přechod přírubový litinový PN10/16 DN 150/80 EPO	KUS	1,000	1 551,09	1 551,09	

		FFR-kus přechod přírubový litinový PN10/16 DN 150/80 EPO "dle D.1.3.2.6" " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: `A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [D] "					
80	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80 příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80 "dle D.1.3.2.1" " "uzavření obou konců úseku rušeného stávajícího řadu DN 80" " "2 = 2,000 [A] " "Celkem: `A = 2,000 [B] " "Celkem "2 = 2,000 [E] "	KUS	2,000	463,11	926,22	CS ÚRS 2024 02
81	25375691R	MMA kus tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN 150/80 EPO BLS PN 10/40 MMA kus tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny DN 150/80 EPO BLS PN 10/40 "dle D.1.3.2.6" " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: `A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [D] "	KUS	1,000	11 753,71	11 753,71	
82	25389291R	EU-kus tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny DN 80 EPO BLS PN 10/16 EU-kus tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny DN 80 EPO BLS PN 10/16 "dle D.1.3.2.6" " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: `A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [D] "	KUS	1,000	4 115,25	4 115,25	
83	25389591R	EU-kus tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny DN 150 EPO BLS PN 10/16 EU-kus tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny DN 150 EPO BLS PN 10/16 "dle D.1.3.2.6" " "2 = 2,000 [A] " "Celkem: `A = 2,000 [B] " "Celkem "2 = 2,000 [D] "	KUS	2,000	6 575,93	13 151,86	
84	25391792R	MK kus koleno hrdlové z tvárné litiny s jedním hrdlem DN 80/30° EPO BLS PFA 100 MK kus koleno hrdlové z tvárné litiny s jedním hrdlem DN 80/30° EPO BLS PFA 100 "dle D.1.3.2.6" " "2 = 2,000 [A] " "Celkem: `A = 2,000 [B] " "Celkem "2 = 2,000 [D] "	KUS	2,000	4 974,61	9 949,22	
85	25391793R	MK kus koleno hrdlové z tvárné litiny s jedním hrdlem DN 150/45° EPO BLS PFA 100 MK kus koleno hrdlové z tvárné litiny s jedním hrdlem DN 150/45° EPO BLS PFA 100 "dle D.1.3.2.6" " "2 = 2,000 [A] " "Celkem: `A = 2,000 [B] " "Celkem "2 = 2,000 [D] "	KUS	2,000	8 618,47	17 236,94	
86	23063601R	deska podkladová univerzální pro uliční poklapy šoupátkové a armatur vodovodních přípojek deska podkladová univerzální pro uliční poklapy šoupátkové a armatur vodovodních přípojek "dle D.1.3.2.6" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):` " "8 = 8,000 [A] " "dle D.1.3.2.7" " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63):` " "1 = 1,000 [B] " "Celkem: `A+B = 9,000 [C] " "Celkem "9 = 9,000 [H] "	KUS	9,000	140,89	1 268,01	
87	23063602R	deska podkladová pro uliční poklapy podzemních hydrantů deska podkladová pro uliční poklapy podzemních hydrantů "dle D.1.3.2.6" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):` " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: `A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [E] "	KUS	1,000	285,09	285,09	
88	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80 Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80 "dle D.1.3.2.1" " "pro uzavření obou konců úseku rušeného stávajícího řadu DN 80" " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: `A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [E] "	KUS	1,000	5 430,79	5 430,79	CS ÚRS 2024 02
89	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150 Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	KUS	2,000	5 897,99	11 795,98	CS ÚRS 2024 02

			"dle D.1.3.2.1" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "pro napojení obou konců nového řadu na stávající DN 150" " "1 = 1,000 [A] " " "dle D.1.3.2.7" " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63):" " "pro montáž šoupěte DN 150 na stávajícím řadu pro možnost jeho uzavření" " "1 = 1,000 [B] " " "Celkem: "A+B = 2,000 [C] " " "Celkem "2 = 2,000 [J]					
90	851241131		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	M	26,000	214,88	5 586,88	CS ÚRS 2024 02
			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80 "dle D.1.3.2.1, D.1.3.2.2, D.1.3.2.4, D.1.3.2.6" " "VODOVODNÍ ŘAD H1-1 (LT DN 80):" " "6,00*2 = 12,000 [A] " " "4,00*1 = 4,000 [B] " " "5,00*2 = 10,000 [C] " " "Celkem: "A+B+C = 26,000 [D] " " "Celkem "26 = 26,000 [G]					
91	851241192		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1131 za práce ve štole, v uzavřeném kanálu, do chrániček, na mostech n	M	10,000	79,63	796,30	CS ÚRS 2024 02
			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1131 za práce ve štole, v uzavřeném kanálu, do chrániček, na mostech nebo v objektech DN od 80 do 250 "dle D.1.3.2.1, D.1.3.2.2, D.1.3.2.4" " "VODOVODNÍ ŘAD H1-1 (LT DN 80):" " "10 = 10,000 [A] " " "Celkem: "A = 10,000 [B] " " "Celkem "10 = 10,000 [E]					
92	851311131		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150	M	121,500	310,39	37 712,39	CS ÚRS 2024 02
			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150 "dle D.1.3.2.1, D.1.3.2.2, D.1.3.2.3, D.1.3.2.6" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "6,00*17 = 102,000 [A] " " "1,50*1 = 1,500 [B] " " "2,00*1 = 2,000 [C] " " "3,00*1 = 3,000 [D] " " "4,00*2 = 8,000 [E] " " "5,00*1 = 5,000 [F] " " "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 121,500 [G] " " "Celkem "121,5 = 121,500 [J]					
93	857212122		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 50	KUS	2,000	934,76	1 869,52	CS ÚRS 2024 02
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 50					
94	857241131		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním	KUS	2,000	903,06	1 806,12	CS ÚRS 2024 02
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
95	857242122		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	KUS	12,000	1 121,38	13 456,56	CS ÚRS 2024 02
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
96	857311131		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním	KUS	2,000	1 199,40	2 398,80	CS ÚRS 2024 02
			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					
97	857312122		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	KUS	11,000	1 630,27	17 932,97	CS ÚRS 2024 02
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
98	857313131		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním	KUS	1,000	1 589,18	1 589,18	CS ÚRS 2024 02
			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					
99	857314122		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	KUS	2,000	2 218,91	4 437,82	CS ÚRS 2024 02
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
100	871211211		Montáž vodovodního potrubí z polyethylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm	M	110,000	144,81	15 929,10	CS ÚRS 2024 02
			Montáž vodovodního potrubí z polyethylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm					

			"dle D.1.3.2.1, D.1.3.2.2, D.1.3.2.7" " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63):" " "110 = 110,000 [A] " "Celkem: A = 110,000 [B] " "Celkem "110 = 110,000 [E] "						
101	71211211R		Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu PE-MD d 63 x 8,6 mm PN12,5 Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu PE-MD d 63 x 8,6 mm PN12,5 "dle D.1.3.2.1, D.1.3.2.2, D.1.3.2.6, D.1.3.2.10" " "PŘELOŽKA PŘÍPOJKY (PE-MD d63):" " "26,61 = 26,610 [A] " "Celkem: A = 26,610 [B] " "Celkem "26,61 = 26,610 [E] "	M	26,610	59,67	1 587,82		
102	871251811		Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 50 do 90 mm Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 50 do 90 mm "dle D.1.3.2.1, D.1.3.2.2, D.1.3.2.7" " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63):" " "110 = 110,000 [A] " "Celkem: A = 110,000 [B] " "Celkem "110 = 110,000 [E] "	M	110,000	37,68	4 144,80	CS ÚRS 2024 02	
103	877211101		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63 "předpoklad:" " "PŘELOŽKA PŘÍPOJKY (PE-MD d63):" " "1 = 1,000 [A] " "Celkem: A = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [E] "	KUS	1,000	348,28	348,28	CS ÚRS 2024 02	
104	77211109R		Montáž litinových trubních tvarovek s vnějším a vnitřním závitem pro násuvný spoj na vodovodním plastovém potrubí d63-2" z měkkého i tvrdého PE Montáž litinových trubních tvarovek s vnějším a vnitřním závitem pro násuvný spoj na vodovodním plastovém potrubí d63-2" z měkkého i tvrdého PE	KUS	1,000	6 389,20	6 389,20		
105	891211321		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky se závítovými konci PN16 G 2" Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky se závítovými konci PN16 G 2"	KUS	1,000	1 437,58	1 437,58	CS ÚRS 2024 02	
106	891241112		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 "dle D.1.3.2.6" " "2 = 2,000 [A] " "Celkem: A = 2,000 [B] " "Celkem "2 = 2,000 [D] "	KUS	2,000	1 574,14	3 148,28	CS ÚRS 2024 02	
107	891241811		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80 Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80 "dle D.1.3.2.2" " "na rušeném úseku stávajícího řadu DN 80" " "1 = 1,000 [A] " "napojení na stávající řad DN 80" " "1 = 1,000 [B] " "stávající napojení řadu DN 80 na stávající řad DN 150" " "1 = 1,000 [C] " "Celkem: A+B+C = 3,000 [D] " "Celkem "3 = 3,000 [I] "	KUS	3,000	1 056,82	3 170,46	CS ÚRS 2024 02	
108	891247112		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 "dle D.1.3.2.6" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "1 = 1,000 [A] " "dle D.1.3.2.1, D.1.3.2.7" " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63):" " "zpětná mtž stávajících hydrantů" " "2 = 2,000 [B] " "Celkem: A+B = 3,000 [C] " "Celkem "3 = 3,000 [I] "	KUS	3,000	1 364,10	4 092,30	CS ÚRS 2024 02	
109	891247812		Demontáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních DN 80 Demontáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních DN 80 "dle D.1.3.2.1, D.1.3.2.7" " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63):" " "dmťž stávajících hydrantů vč. poklopů a podkladových desek ke zpětné montáži" " "2 = 2,000 [A] " "Celkem: A = 2,000 [B] " "Celkem "2 = 2,000 [F] "	KUS	2,000	926,12	1 852,24	CS ÚRS 2024 02	
110	891311112		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	KUS	6,000	2 258,93	13 553,58	CS ÚRS 2024 02	

		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150 "dle D.1.3.2.6" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "5 = 5,000 [A] " " "dle D.1.3.2.7" " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63):" " "1 = 1,000 [B] " " "Celkem: "A+B = 6,000 [C] " " "Celkem "6 = 6,000 [H] "					
111	891311811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 150 Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 150 "na rušeném úseku stávajícího řadu DN 150" " "3 = 3,000 [A] " " "Celkem: "A = 3,000 [B] " " "Celkem "3 = 3,000 [D] "	KUS	3,000	1 447,14	4 341,42	CS ÚRS 2024 02
112	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150 Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150 "dle D.1.3.2.6" " "1 = 1,000 [A] " " "Celkem: "A = 1,000 [B] " " "Celkem "1 = 1,000 [D] "	KUS	1,000	2 124,30	2 124,30	CS ÚRS 2024 02
113	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 "dle D.1.3.2.1" " "PŘELOŽKA PŘÍPOJKY (PE-MD d63):" " "26.61 = 26,610 [A] " " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63):" " "110 = 110,000 [B] " " "Celkem: "A+B = 136,610 [C] " " "Celkem "136,61 = 136,610 [G] "	M	136,610	37,91	5 178,89	CS ÚRS 2024 02
114	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 "dle D.1.3.2.1" " "VODOVODNÍ ŘAD H1-1 (LT DN 80):" " "27.5 = 27,500 [A] " " "PŘELOŽKA PŘÍPOJKY (PE-MD d63):" " "26.61 = 26,610 [B] " " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63):" " "110 = 110,000 [C] " " "Celkem: "A+B+C = 164,110 [D] " " "Celkem "164,11 = 164,110 [I] "	M	164,110	26,72	4 385,02	CS ÚRS 2024 02
115	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 "dle D.1.3.2.1" " "VODOVODNÍ ŘAD H1-1 (LT DN 80):" " "27.5 = 27,500 [A] " " "Celkem: "A = 27,500 [B] " " "Celkem "27,5 = 27,500 [E] "	M	27,500	50,56	1 390,40	CS ÚRS 2024 02
116	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200 "dle D.1.3.2.1" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "129.22 = 129,220 [A] " " "Celkem: "A = 129,220 [B] " " "Celkem "129,22 = 129,220 [E] "	M	129,220	34,73	4 487,81	CS ÚRS 2024 02
117	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 "dle D.1.3.2.1" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "129.22 = 129,220 [A] " " "Celkem: "A = 129,220 [B] " " "Celkem "129,22 = 129,220 [E] "	M	129,220	83,12	10 740,77	CS ÚRS 2024 02
118	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 "dle D.1.3.2.1" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "2 = 2,000 [A] " " "VODOVODNÍ ŘAD H1-1 (LT DN 80):" " "1 = 1,000 [B] " " "PŘELOŽKA PŘÍPOJKY (PE-MD d63):" " "1 = 1,000 [C] " " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63):" " "2 = 2,000 [D] " " "Celkem: "A+B+C+D = 6,000 [E] " " "Celkem "6 = 6,000 [K] "	KUS	6,000	3 315,00	19 890,00	CS ÚRS 2024 02
119	899401112	Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových šoupátkových Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových šoupátkových "9.000000 = 9,000 [A] " " "Celkem "9 = 9,000 [B] "	KUS	9,000	1 581,79	14 236,11	CS ÚRS 2024 02
120	899401113	Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových hydrantových Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových hydrantových	KUS	3,000	2 038,29	6 114,87	CS ÚRS 2024 02

		"dle D.1.3.2.6" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "1 = 1,000 [A] " "dle D.1.3.2.1, D.1.3.2.7" " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63):" " "zpětná mtž vč. podkladových desek ke stávajícím hydrantům" " "2 = 2,000 [B] " "Celkem: "A+B = 3,000 [C] " "Celkem "3 = 3,000 [I] "					
121	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	KUS	5,000	317,86	1 589,30	CS ÚRS 2024 02
		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu "dle D.1.3.2.1" " "označení uzlů "T"" " "3 = 3,000 [A] " "označení PH1k" " "1 = 1,000 [B] " "označení 1x Š DN 150 v napojení na stávající řad" " "1 = 1,000 [C] " "Celkem: "A+B+C = 5,000 [D] " "Celkem "5 = 5,000 [I] "					
122	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	M	208,483	59,73	12 452,69	CS ÚRS 2024 02
		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm "dle D.1.3.2.1, D.1.3.2.5" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "129.22*1.1 = 142,142 [A] " "VODOVODNÍ ŘAD H1-1 (LT DN 80):" " "27.5*1.1 = 30,250 [C] " "PŘELOŽKA PŘÍPOJKY (PE-MD d63):" " "26.61*1.1 = 29,271 [E] " "dle odměření ze zákresu do D.1.3.2.2, předpoklad" " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63)" " "výkopy pro napojení potrubí na stávající v místě hydrantů" " "(3.1)*2*1.1 = 6,820 [G] " "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 0,000 [I] " "Celkem "208,483 = 208,483 [M] "					
123	99721119R	Propojení signalizačního vodiče pájením	SOUB	19,000	3 867,50	73 482,50	
		Propojení signalizačního vodiče pájením "odhad" " "15*4 = 19,000 [A] " "Celkem: "A = 19,000 [B] " "Celkem "19 = 19,000 [D] "					
124	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm	M	207,130	27,29	5 652,58	CS ÚRS 2024 02
		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm "dle D.1.3.2.1, D.1.3.2.5" " "VODOVODNÍ ŘAD H1 (LT DN 150):" " "129.22 = 129,220 [A] " "VODOVODNÍ ŘAD H1-1 (LT DN 80):" " "27.5 = 27,500 [B] " "PŘELOŽKA PŘÍPOJKY (PE-MD d63):" " "26.61 = 26,610 [C] " "křížení se stávajícími podzemními vedeními:" " "0.9 = 0,900 [E] " "0.9 = 0,900 [F] " "3.5 = 3,500 [G] " "12.3 = 12,300 [H] " "dle odměření ze zákresu do D.1.3.2.2, předpoklad" " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63)" " "výkopy pro napojení potrubí na stávající v místě hydrantů" " "(3.1)*2 = 6,200 [J] " "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K = 0,000 [L] " "Celkem "207,13 = 207,130 [R] "					
125	899910212	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopilkovou suspenzí pod tlakem, délky přes 50 do 100 m	M3	0,387	4 413,79	1 708,14	CS ÚRS 2024 02
		Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopilkovou suspenzí pod tlakem, délky přes 50 do 100 m "dle D.1.3.2.1, D.1.3.2.2" " "77*3.14159265359*(0.08/2)*2 = 0,387 [A] " "Celkem: "A = 0,387 [B] " "Celkem "0,387 = 0,387 [D] "					
126	9911270R1	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm	KUS	8,000	306,09	2 448,72	
		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí přes 94 do 111 mm "dle D.1.3.2.1, D.1.3.2.2, D.1.3.2.4" " "VODOVODNÍ ŘAD H1-1" " "8 = 8,000 [A] " "Celkem: "A = 8,000 [B] " "Celkem "8 = 8,000 [E] "					
127	99913169R	Koncové uzavírací manžety chrániček potrubí DN 80-350/400, rozměr manžety 80-350x402mm	KUS	2,000	2 952,21	5 904,42	
		Koncové uzavírací manžety chrániček potrubí DN 80-350/400, rozměr manžety 80-350x402mm "dle D.1.3.2.1, D.1.3.2.2, D.1.3.2.4" " "VODOVODNÍ ŘAD H1-1" " "2 = 2,000 [A] " "Celkem: "A = 2,000 [B] " "Celkem "2 = 2,000 [E] "					
128	899914214	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru přes 250 do 300 mm	M	10,000	1 344,22	13 442,20	CS ÚRS 2024 02
		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru přes 250 do 300 mm "dle D.1.3.2.1, D.1.3.2.2, D.1.3.2.4" " "VODOVODNÍ ŘAD H1-1" " "10 = 10,000 [A] " "Celkem: "A = 10,000 [B] " "Celkem "10 = 10,000 [E] "					

129	69019001R	Vybourání betonové kce stávající vodoměrné šachty vč. naložení, odvozu a zákonné likvidace suti	KUS	3,000	32 597,50	97 792,50	
		Vybourání betonové kce stávající vodoměrné šachty vč. naložení, odvozu a zákonné likvidace suti "dle D.1.3.2.1, D.1.3.2.2" " "předpoklad" " "3 = 3,000 [A] " "Celkem: "A = 3,000 [B] " "Celkem "3 = 3,000 [E]					
	85	Potrubí z trub litinových				15 020,64	
130	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	M	144,000	104,31	15 020,64	CS ÚRS 2024 02
		Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150 "dle D.1.3.2.1, D.1.3.2.2" " "144 = 144,000 [A] " "Celkem: "A = 144,000 [B] " "Celkem "144 = 144,000 [D]					
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 975,84	
131	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	M	10,800	45,10	487,08	CS ÚRS 2024 02
		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm "dle odměření ze zákresu do D.1.3.2.2, předpoklad" " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63)" " "1x vrstva ohrusná tl. 30mm:" " ":- plocha v prostoru výkopu pro napojení potrubí na stávající v místě hydrantu v situaci vpravo - asfaltový chodník" " "(1.1+2*0.3+3.1+2*0.3)*2 = 10,800 [A] " "Celkem: "A = 10,800 [B] " "Celkem "10,8 = 10,800 [G]					
132	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	M	8,400	62,66	526,34	CS ÚRS 2024 02
		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm "dle odměření ze zákresu do D.1.3.2.2, předpoklad" " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63)" " "1x vrstva podkladní tl. 80mm:" " ":- plocha v prostoru výkopu pro napojení potrubí na stávající v místě hydrantu v situaci vpravo - asfaltový chodník" " "(1.1+3.1)*2 = 8,400 [A] " "Celkem: "A = 8,400 [B] " "Celkem "8,4 = 8,400 [G]					
133	919732221	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky d	M	10,800	66,00	712,80	CS ÚRS 2024 02
		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 bez prořezání spáry "dle odměření ze zákresu do D.1.3.2.2, předpoklad" " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63)" " "1x vrstva ohrusná tl. 30mm:" " ":- plocha v prostoru výkopu pro napojení potrubí na stávající v místě hydrantu v situaci vpravo - asfaltový chodník" " "(1.1+2*0.3+3.1+2*0.3)*2 = 10,800 [A] " "Celkem: "A = 10,800 [B] " "Celkem "10,8 = 10,800 [G]					
134	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	M	10,800	105,11	1 135,19	CS ÚRS 2024 02
		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm "dle odměření ze zákresu do D.1.3.2.2, předpoklad" " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63)" " "1x vrstva ohrusná tl. 30mm:" " ":- plocha v prostoru výkopu pro napojení potrubí na stávající v místě hydrantu v situaci vpravo - asfaltový chodník" " "(1.1+2*0.3+3.1+2*0.3)*2 = 10,800 [A] " "Celkem: "A = 10,800 [B] " "Celkem "10,8 = 10,800 [G]					
135	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	8,400	132,67	1 114,43	CS ÚRS 2024 02
		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm "dle odměření ze zákresu do D.1.3.2.2, předpoklad" " "PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU - JIH (PE 100 SDR 11 d63)" " "1x vrstva podkladní tl. 80mm:" " ":- plocha v prostoru výkopu pro napojení potrubí na stávající v místě hydrantu v situaci vpravo - asfaltový chodník" " "(1.1+3.1)*2 = 8,400 [A] " "Celkem: "A = 8,400 [B] " "Celkem "8,4 = 8,400 [G]					
	997	Přesun sutě				3 412,03	
136	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	T	108,264	6,90	747,02	CS ÚRS 2024 02
		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
137	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	T	9,022	88,40	797,54	CS ÚRS 2024 02
		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
138	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	T	0,275	3 315,00	911,63	CS ÚRS 2024 02

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03								
139	97013873R		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	0,989	331,50	327,85	
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
140	97013875R		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	1,184	530,40	627,99	
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
998			Přesun hmot				7 774,42	
141	998273102		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	11,952	650,47	7 774,42	CS ÚRS 2024 02
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
OST			Ostatní				0,00	



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

20-083.230

Píseň, lávka Rokycanská - PDPS

Rožpočet:

SO 401

Přeložka trakčního vedení

SO 401

9 590 400,21

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	721		Montáž trolejového vedení				2 647 920,19	
1	R4011		TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přidavným lanem z minorocu	KUS	13,000	4 077,45	53 006,85	
2	R4012		TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5°	KUS	27,000	5 300,69	143 118,63	
3	R4013		TB 21-62 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 2-úchyťová 5°-10°	KUS	6,000	10 737,29	64 423,74	
4	R4014		TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchyťová 10°-30°	KUS	5,000	13 047,84	65 239,20	
5	R4015		T 41-2,I. Kotvení lana na T stožár s regulací	KUS	64,000	3 805,62	243 559,68	
6	R4016		T 40-32,I.3 Třísměrné spojení	KUS	11,000	4 757,03	52 327,33	
7	R4017		Lano nerez 35mm2	M	840,000	67,96	57 086,40	
8	R4018		Trolejový drát Cu 100 mm2	M	3 890,000	116,89	454 702,10	
			"posun - 1.provizorní stav 1230 = 1230,000 [A] " "posun - 2.provizorní stav 1230 = 1230,000 [B] " "nový - definitivní stav 1430 = 1430,000 [C] " "Mezisoučet = 3890,000 [D] " "Celkem "3890 = 3890,000 [E]					
9	R4019		Trolejová spojka pro botku	KUS	26,000	1 087,32	28 270,32	
10	R4020		TB 31-32 Kotvení trolejbusové stopy rozpěrkou	KUS	6,000	16 989,38	101 936,28	
11	R4021		T 31-1,III. Spojení trolej - lano, izolované	KUS	12,000	3 941,54	47 298,48	
12	R4022		TB 31-80 Nosná síť pro výhybky	KUS	2,000	5 096,81	10 193,62	
13	R4023		Elektrická výhybka tahová, souměrná, vč.signalizační lampy, EV-10°, rychlost 40km/hod.u prvního děliče provedení zhášecího děliče	KUS	2,000	210 668,25	421 336,50	
14	R4024		Objímka z nerez pásku s kardanem nebo vidlicí (K-122ks, V-437ks)	KUS	58,000	3 126,05	181 310,90	
15	R4025		Švorka pro vyvěšovací nebo kotvící lano výhybky	KUS	3,000	3 397,88	10 193,64	
16	R4026		Trakční stožár	KUS	16,000	23 785,13	380 562,08	
17	R4027		Izolační kabelový žlab pro TB stopy pod lávkou	M	48,000	1 304,78	62 629,44	
18	R4028		Práce spojené s výlukou, vypínáním trolejí, posunem TB stop, zakrátováním, postupnou montáží, provizorním kotvením atd., odhad - bude účtováno dle skutečnosti	HOD	350,000	773,50	270 725,00	
	722		Materiál pro trolejové vedení				2 517 561,61	
19	R4031		TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přidavným lanem z minorocu	KUS	13,000	7 419,60	96 454,80	
20	R4032		TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5°	KUS	27,000	15 687,31	423 557,37	
			"2°-3° 21 = 21,000 [A] " "4°-5° 6 = 6,000 [B] " "Mezisoučet = 27,000 [C] " "Celkem "27 = 27,000 [D]					
21	R4033		TB 21-62 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 2-úchyťová 5°-10°	KUS	6,000	22 684,21	136 105,26	
			"5°-7° 2 = 2,000 [A] " "7°-10° 4 = 4,000 [B] " "Mezisoučet = 6,000 [C] " "Celkem "6 = 6,000 [D]					
22	R4034		TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchyťová 10°-30°	KUS	5,000	27 269,99	136 349,95	
			"10°-13° 4 = 4,000 [A] " "13°-30° 1 = 1,000 [B] " "Mezisoučet = 5,000 [C] " "Celkem "5 = 5,000 [D]					
23	R4035		T 41-2,I. Kotvení lana na T stožár s regulací	KUS	64,000	3 317,69	212 332,16	
24	R4036		T 40-32,I.3 Třísměrné spojení	KUS	11,000	788,31	8 671,41	
25	R4037		Lano nerez 35mm2	M	840,000	95,14	79 917,60	

26	R4038	Trolejový drát Cu 100 mm ²	M	1 430,000	365,61	522 822,30	
27	R4039	Trolejová spojka pro botku	KUS	26,000	1 190,62	30 956,12	
28	R4040	TB 31-32 Kotvení trolejbusové stopy rozpěrkou	KUS	6,000	19 165,37	114 992,22	
29	R4041	T 31-1,III. Spojení trolej - lano, izolované	KUS	12,000	7 611,24	91 334,88	
30	R4042	TB 31-80 Nosná síť pro výhybky a křížení	KUS	1,000	17 674,39	17 674,39	
31	R4043	Elektrická výhybka tahová, souměrná, vč. signalizační lampy, EV1-10", rychlost 40km/hod.u prvního děliče provedení zhášecího děliče	KUS	1,000	389 749,85	389 749,85	
32	R4044	Svorka pro vyvážovací nebo kotvící lano výhybky	KUS	1,000	6 116,18	6 116,18	
33	R4045	Izolační kabelový žlab pro TB stopy pod lávkou	M	48,000	3 126,05	150 050,40	
34	R4046	Objímka z nerez pásku s kardanem nebo s vidlicí (V)	KUS	54,000	1 860,68	100 476,72	
	723	Materiál pro trolejové vedení - trakční stožáry				1 783 884,41	
35	R4050	Trakční stožár Co - 15400N/12m, žárový zinek + závěrný nátěr s dvířky pro v.o. s adaptérem pro výložník	KUS	7,000	115 527,75	808 694,25	
36	R4051	Trakční stožár C - 15400N/12m, žárový zinek + závěrný nátěr	KUS	3,000	114 848,18	344 544,54	
37	R4052	Trakční stožár Co - 15400N/10m, patkový, žárový zinek + závěrný nátěr s dvířky pro v.o. s adaptérem pro výložník	KUS	2,000	101 936,25	203 872,50	
38	R4053	Mobilní stožár D - 22kN / 10m	KUS	4,000	106 693,28	426 773,12	
		"nový 3 = 3,000 [A] " "posunutí o jinou pozici 1 = 1,000 [B] " "Mezisoučet = 4,000 [C] " "Celkem "4 = 4,000 [D] "					
	725	Zemní práce pro TV				592 089,70	
39	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	75,000	525,00	39 375,00	OTSKP 2025
		"Výkop jámy pro sondy a základ 75 = 75,000 [A] " "Celkem "75 = 75,000 [B] "					
40	17411	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	36,000	172,88	6 223,68	OTSKP 2025
		"Zához jámy po základech a sondách 36 = 36,000 [A] " "Celkem "36 = 36,000 [B] " Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
41	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	44,000	4 335,16	190 747,04	OTSKP 2025
		"Betonový základ pro trakční stožár vč. úpravy hlavičky (beton C16/20) se zapliskováním 44 = 44,000 [A] " "Celkem "44 = 44,000 [B] "					
42	R4060	Vytýčení trasy TV (4 x 250m)	KM	1,000	33 150,00	33 150,00	
43	R4062	Rozrušení stávajícího beton. základu	M3	60,000	4 607,56	276 453,60	
		"12ks x 5m3 12*5 = 60,000 [A] " "Celkem "60 = 60,000 [B] "					
44	R4063	Odvoz zeminy z výkopů nebo vybourané bloky (1km)	T	221,000	9,98	2 205,58	
		"zemina TV- 39m3 = 71 71 = 71,000 [A] " "vybourané betonové bloky: 60m3 = 150t 150 = 150,000 [B] " "Mezisoučet = 221,000 [D] " "Celkem "221 = 221,000 [D] "					
45	R4064	Příplatek za každý další km	T	3 094,000	14,20	43 934,80	

		"14*221 = 3094,000 [A] " "Celkem "3094 = 3094,000 [B]					
	726		Demontáž stávajícího trolejového vedení				593 946,60
46	R4070		Trolejové vedení (převěsy, kotvení svorky, trolej atd.)	M	780,000	203,87	159 018,60
		"1.provizorní stav TV - 205m 205 = 205,000 [A] " "2.provizorní stav TV - 207m 207 = 207,000 [B] " "3.provizorní stav TV - 80m 80 = 80,000 [C] " "definitivní stav TV- 230m 230 = 230,000 [D] " "Kotvení svorky, obloukové a rovinné svorky, posun trolejbusových stop 58 = 58,000 [E] " "Mezisoučet = 780,000 [F] " "Celkem "780 = 780,000 [G]					
47	R4071		Trakční stožár - běžné stožáty	KUS	12,000	20 387,25	244 647,00
48	R4072		Trakční stožár - mobilní stožáry	KUS	4,000	47 570,25	190 281,00
	727		Zkoušky a revize				244 647,00
49	R4080		Výchozí revize	KUS	4,000	20 387,25	81 549,00
50	R4081		Technicko bezpečnostní zkouška	KUS	4,000	20 387,25	81 549,00
51	R4082		Protokol právnické osoby o způsobilosti provozu	KUS	4,000	20 387,25	81 549,00
	728		VRN a ORN				1 210 350,70
52	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	71,000	331,50	23 536,50
				OTSKP 2025			
		"Poplatek za skládku zeminy 71 = 71,000 [A] " "Celkem "71 = 71,000 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
53	015270		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03 IZOLÁTORY PORCELÁNOVÉ	T	0,080	3 315,00	265,20
				OTSKP 2025			
		"Poplatek za skládku izolátorů 0,08 = 0,080 [A] " "Celkem "0,08 = 0,080 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
54	R4090		OSTATNÍ NESPECIFIKOVANÉ PRÁCE	KPL	1,000	1 105 000,00	1 105 000,00
		"(práce spojené s výlukou, vypínáním trolejí, zakrátováním, doregulováním, práce spojené s postupem výstavby, provizorními stavy TV před vozovnou, kotvením) " 1 = 1,000 [B]					
55	R4091		Zařízení staveniště pro objekt TV	KPL	1,000	20 387,25	20 387,25
56	R4092		Ztížené podmínky výstavby	KPL	1,000	61 161,75	61 161,75



Firma:		Soupis prací objektu						
Stavba:		20-083.230		Pížeň, Jávka Rokycanská - PDPS				
Rozpočet:		SO 402		Přeložka veřejného osvětlení				
Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	741		Přípojka - hlavní rozvaděč s měřením E.ON + rozvaděč podružného měření + rozvaděč osvětlení				106 196,05	
1	R7423602		Rozvaděč osvětlení - pojistková skříň - dod.+ mtž	KUS	5,000	15 761,72	78 808,60	
"Prázdná skříň PR 4.1.3 na sokl (kat.č 74YZ 4.1.3) - 700x240x550 (v x h x š) - DIN lišta cca 450mm = cca 25 modulů v řadě x 3 řady 5 = 5,000 [A] "								
"Celkem "5 = 5,000 [B]								
2	R745710		Sokl pro rozvaděče	KUS	5,000	4 017,78	20 088,90	
3	R745711		Základový díl pro sokl - základ	KUS	5,000	930,41	4 652,05	
4	R745712		Uzemnění rozvaděče	KUS	5,000	529,30	2 646,50	
	742		Vybavení rozvaděče osvětlení				59 061,30	
5	R7425		Zámek do rozvaděče - dod. + mtž	KUS	5,000	981,24	4 906,20	
6	R7426		C profil - dod. + mtž	KUS	5,000	2 099,98	10 499,90	
7	R7427		DIN lišta - dod. + mtž	KUS	5,000	254,15	1 270,75	
8	R7428		Krycí deska - dod. + mtž	KUS	5,000	1 185,67	5 928,35	
9	R7429		Hlavní vypínač - dod. + mtž	KUS	5,000	1 253,07	6 265,35	
10	R7430		Jistič 10A/3/B - dod. + mtž	KUS	5,000	830,84	4 154,20	
11	R7431		Jistič 10A/1/B - dod. + mtž	KUS	7,000	153,19	1 072,33	
12	R7432		Proudový chránič 25/4/003 - dod. + mtž	KUS	5,000	1 561,81	7 809,05	
13	R7433		Proudový chránič 25/2/003 - G - dod. + mtž	KUS	7,000	2 239,36	15 675,52	
14	R7434		Zásuvka 230V na DIN lištu- dod. + mtž	KUS	5,000	295,93	1 479,65	
	751		osvětlení chodníků + adaptační úseky				331 476,45	
15	R7555722		Zásuvka 400V - Spól - dod. + mtž	KUS	5,000	781,58	3 907,90	
16	R7555724		Svítilno LED 35W/4,9klm - 3000K - dod. + mtž	KUS	6,000	13 260,00	79 560,00	
17	R7555725		Svítilno LED 100W/16klm - 4000K - dod. + mtž	KUS	8,000	16 575,00	132 600,00	
18	R7555726		Výložník 2 m - jednovýložník - dod. + mtž	KUS	7,000	4 744,88	33 214,16	
19	R755721		Výložník 0,5 m - dvouvýložník - dod. + mtž	KUS	1,000	2 468,95	2 468,95	
20	R755723		Výložník 2 m - dvouvýložník- dod. + mtž	KUS	2,000	8 232,75	16 465,50	
21	R755757		Stožár pevný 5 m dod. + mtž	KUS	5,000	9 354,82	46 774,10	
22	R755758		Stožárová redukce (přechodka na 89 mm) - dod. + mtž	KUS	9,000	1 831,76	16 485,84	
	763		Osvětlení přístřešku				240 908,09	
23	R7635727		Svítilno LED 25W/3,6klm - 3000K - dod. + mtž	KUS	3,000	13 260,00	39 780,00	
24	R7635728		Úprava trakčního stožáru - otvory na kabely	KUS	9,000	138,13	1 243,17	
25	R7635729		Svorkovnice - dod. + mtž	KUS	14,000	1 106,11	15 485,54	
26	R7635730		Pojistka do svorkovnice 6A - dod. + mtž	KUS	14,000	148,07	2 072,98	
27	R7635731		Spojky na kabel - dod. + mtž	KUS	2,000	2 442,05	4 884,10	
28	R7635732		Ukončení kabelů	KUS	50,000	306,09	15 304,50	
29	R7635733		Doprava stožáru	KUS	5,000	1 547,00	7 735,00	
30	R7635734		Kabel CYKY 3Jx4	M	80,000	44,63	3 570,40	

31	R7635735	Kabel CYKY 4Jx10	M	600,000	136,15	81 690,00	
32	R7635736	Kabel CYKY 3Jx1,5	M	120,000	16,13	1 935,60	
33	R7635737	Kabel AYKY 4Jx16	M	120,000	39,65	4 758,00	
34	R7635738	Kabel AYKY 4Jx50	M	280,000	150,00	42 000,00	
35	R7635739	Trubka vrapovaná o 40/32 mm	M	80,000	19,01	1 520,80	
36	R7635740	Trubka vrapovaná o 50/41 mm	M	700,000	27,04	18 928,00	
	764	Všeobecné konstrukce a práce				399 745,76	
37	R76361	Trubka vrapovaná o 90/75 mm	M	280,000	52,28	14 638,40	
38	R76362	Zemnicí drát FeZn 10	M	600,000	31,32	18 792,00	
39	R76363	Trubka PE 63	M	10,000	163,87	1 638,70	
40	R76364	Základ k stožáru osvětlení	KUS	50,000	4 528,29	226 414,50	
41	R76365	Protlak	M	10,000	8 840,00	88 400,00	
		<i>"na začátku - připojení ke stávajícímu stožáru VO, pak tu budou další 3 překopy pod novou silnicí - 13m + 19m + 9m - ale to mám zahrnuto ve výkopech 10 = 10,000 [A] "</i> <i>"Celkem "10 = 10,000 [B]</i>					
42	R76366	Výkop 35/80	M	460,000	50,34	23 156,40	
		<i>"komplet i zához - i pro přípojku, pokud E.ON skončí na hranici pozemku 460 = 460,000 [A] "</i> <i>"Celkem "460 = 460,000 [B]</i>					
43	R76367	Dozor prac. VO - 3 dny	KPL	1,000	16 575,00	16 575,00	
44	R76368	Demontáž osvětlovacích těles	KUS	8,000	166,86	1 334,88	
45	R76369	Demontáž výložníku	KUS	8,000	325,98	2 607,84	
46	R76370	Demontáž litinové patice	KUS	8,000	82,88	663,04	
47	R76371	Ostatní a předávací práce	KPL	1,000	5 525,00	5 525,00	



Stavba:
Rozpočet:

20-083.230
SO 501

Firma:

Soupis prací objektu

Píseň, lávka Rokycanská - PDPS

Přeložka plynovodu

SO 501

1 658 824,98

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				607 813,61	
1	119002121		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zařízení	kus	4,000	313,82	1 255,28	
2	119002122		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	4,000	177,91	711,64	
3	119003217		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zařízení	m	544,000	73,81	40 152,64	
			"(4*2+6*2)*3 výkop jam propoje P1,P2,P3" " "128*2+2 výkop rýhy nový plynovod" " "112*2+2 výkop rýhy dmtž plynovodu" " "Součet" " "Celkem "544 = 544,000 [E]					
4	119003218		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	544,000	47,63	25 910,72	
			"zábřany" " "Celkem "544 = 544,000 [B]					
5	119004111		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zařízení	m	7,500	251,94	1 889,55	
			"3*2,5 prop.jámy" " "Celkem "7,5 = 7,500 [B]					
6	119004112		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	7,500	64,97	487,28	
7	131213701		Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	16,100	1 359,15	21 882,32	
			"(2*3,75*1,4)*2*0,5 jámy propoje P1,P3-50% ručně" " "2*4*1,4)*0,5 jáma propoje P2-50% ručně" " "Součet" " "Celkem "16,1 = 16,100 [D]					
8	131251100		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	16,100	700,57	11 279,18	
			"(2*3,75*1,4)*2*0,5 jámy propoje P1,P3-50% strojně" " "2*4*1,4)*0,5 jáma propoje P2-50% strojně" " "Součet" " "Celkem "16,1 = 16,100 [D]					
9	132212131		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	23,075	1 690,65	39 011,75	
			"((124-1-1-2-1,25)*0,8*1,25)*0,1 rýhy nový plynovod -10% ručně" " "(112*0,8*1,25)*0,1 rýhy dmtž plynovodu -10% ručně" " "Součet" " "Celkem "23,075 = 23,075 [D]					
10	132251104		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	207,675	569,08	118 183,69	
			"((124-1-1-2-1,25)*0,8*1,25)*0,9 rýhy nový plynovod 90% strojně" " "(112*0,8*1,25)*0,9 rýhy dmtž plynovodu -90% strojně" " "Součet" " "Celkem "207,675 = 207,675 [D]					
11	151101101		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	49,000	166,86	8 176,14	
			"(2*2*1,4+2*3,75*1,4)*2 pažení jam propje P1,P3" " "(2*2*1,4+2*4*1,4) pažení jámy propoje P2" " "Součet" " "Celkem "49 = 49,000 [D]					
12	151101111		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	49,000	103,43	5 068,07	
			"pažení" " "Celkem "49 = 49,000 [B]					
13	162351103		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	m3	401,996	98,68	39 668,97	
			telnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m "zásyp *2 odvoz zeminy na zásypy na meziskládku a zpět" " "Celkem "401,996 = 401,996 [B]					
14	162751117		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	m3	61,952	333,71	20 674,00	
			telnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m "obsyp1+obsyp2" " "Celkem "61,952 = 61,952 [B]					

15	167151101		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	200,998	186,75	37 536,38	
			"zásyp nakládání zeminy na zásyp z mezideponie" "					
			"Celkem "200,998 = 200,998 [B]					
16	171201231		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	117,709	551,40	64 904,74	
			"skládka" "					
			"61,952*1,9 Přepočtené koeficientem množství" "					
			"Celkem "117,709 = 117,709 [C]					
17	171251101		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	262,950	97,46	25 627,11	
			"jámy1+jámy2+rýhy1+rýhy2 zemina uložená na meziskládku na zpětný zásyp+uložení na skládku" "					
			"Celkem "262,95 = 262,950 [B]					
18	174151101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	200,998	175,70	35 315,35	
			"jámy1+jámy2+rýhy1+rýhy2" "					
			"-(obsyp1+obsyp2)" "					
			"Součet zásyp zeminou z výkopů" "					
			"Celkem "200,998 = 200,998 [D]					
19	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od j	m3	30,976	1 776,84	55 039,40	
			eho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			"(2*3,75*0,525)*2*0,5 obsyp v jámě propoj P1,P3 - 50% ručně" "					
			"(2*4*0,525)*0,5 obsyp v jámě propoj P2-50% ručně" "					
			"((124-1-1-2-1,25)*0,8*0,525)*0,5 obsyp v rýze plynovodu-50% ručně" "					
			"Součet" "					
			"Celkem "30,976 = 30,976 [E]					
20	175151101		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	m3	30,976	1 776,84	55 039,40	
			jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			"(2*3,75*0,525)*2*0,5 obsyp v jámě propoj P1,P3 - 50% strojně" "					
			"(2*4*0,525)*0,5 obsyp v jámě propoj P2-50% strojně" "					
			"((124-1-1-2-1,25)*0,8*0,525)*0,5 obsyp v rýze plynovodu-50% strojně" "					
			"Součet" "					
			"kamenivo drcené drobné frakce 0/4" "					
			"obsyp1+obsyp2" "					
			"61,952*1,9 Přepočtené koeficientem množství" "					
			"Celkem "30,976 = 30,976 [H]					
	23-M		Montáže potrubí				1 027 207,99	
21	230083100		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr O 219, tl. 6,3 mm	kus	39,000	1 371,31	53 481,09	
			"117/3' dmtž potrubí dl. á 3m (51,6kg/mb=154,8kg/dl.3m)" "					
			"Celkem "39 = 39,000 [B]					
22	230170004		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	sada	1,000	6 165,90	6 165,90	
23	230170014		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	m	124,000	54,81	6 796,44	
24	230200222		Přerušení průtoku plynu balony vloženými ručně v plastovém potrubí dn do 225 mm	kus	3,000	49 764,78	149 294,34	
			"balonovací tvarovka na DN200 PN16" "					
			"Celkem "3 = 3,000 [B]					
25	230201132		Montáž trubních dílů ocelových přivařovacích O přes 168,1 do 219,3 tl. stěny 6,3 mm	kus	6,000	20 254,65	121 527,90	
			"přesuvka varná ocel DN200 PN16" "					
			"přechodka ocel/PE DN200/dn225 PE100 PN16" "					
			"Celkem "6 = 6,000 [C]					
26	230201326		Montáž elektrotvarovky PE průměru přes 110 mm O 225, tl. stěny 12,8 mm	kus	24,000	10 254,40	246 105,60	
			"elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm" "					
			"elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 225mm" "					
			"elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 225mm" "					
			"elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 225mm" "					
			"elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm" "					
			"tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku D 225-32mm" "					
			"elektrotvarovka koleno 11° PE100 PN16 dn225" "					
			"Celkem "24 = 24,000 [H]					
27	230202036		Montáž plastové chráničky průměru přes 250 do 315 mm	m	2,600	4 718,35	12 267,71	
			"ochranná trubka PEHD dn315" "					
			"Celkem "2,6 = 2,600 [B]					

28	230202074	Nasunutí potrubní sekce do chráničky nasouvané potrubí plastové dn přes 160 do 200 mm	m	2,600	4 348,18	11 305,27	
29	230205142	Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm O 225, tl. stěny 12,8 mm	m	124,000	2 580,18	319 942,32	
30	230208514	"potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17 PN 0,1MPa tyče 12m 225x13,4mm" " "elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm" " "Celkem "124 = 124,000 [C]					
31	230210003	Oprava továrního opláštění a izolace svarů ovínem páskou za studena 2 vrstvy	m2	6,448	3 094,00	19 950,11	
32	230230076	"izolace" " "páska izolační š.100mm dl.15m" " "páska izolační ochranná š.100mm dl.20m" " "tmel penetrační" " "Celkem "6,448 = 6,448 [E]					
33	HZS3112	Čištění potrubí DN 200	m	124,000	88,40	10 961,60	
34	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	hod	15,000	1 159,15	17 387,25	
35	HZS4232	"5*3" požární dohled na propoji P1,P2,P3" " "Celkem "15 = 15,000 [B]					
36	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	6,000	1 351,42	8 108,52	
37	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	27,000	1 351,42	36 488,34	
38	899721112	"3*9" dohled Va a ZVA na propoji P1,P2,P3" " "Celkem "27 = 27,000 [B]					
39	899721113	Trubní vedení				23 803,38	
40	789234112	Provedení otryskání povrchů potrubí do DN 600 stupeň zarezivění A, stupeň přípravy Sa 21	m2	6,448	635,38	4 096,93	
41	899721112	"(2*PI*0,110*0,110+2*PI*0,110*3)*3 izolace ocel.potr. DN200 na propoji P1,P2,P3" " "plsek křemičitý sušený pytlovaný 1/2mm" " "izolace"24/1000" " "Celkem "6,448 = 6,448 [D]					
42	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	130,000	65,64	8 533,20	
43	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm	m	136,000	20,00	2 720,00	
44	899911253	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí přes 221 do 252 mm	kus	3,000	2 817,75	8 453,25	



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

20-083.230

Pížeň, lávka Rokycanská - PDPS

Rozpočet:

SO 801

Vegetační úpravy

SO 801

435 603,20

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				435 603,20	
1	18242	2	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 220,000	88,40	107 848,00	
			<i>dotání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení</i> <i>"v rovině i svahu : 1220=1220,000 m2 "</i> <i>"Celkem 1220 = 1220,000 "</i> <i>"Celkem "1220 = 1220,000 [C]</i>					
2	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	2 440,000	5,53	13 493,20	OTSKP 2025
			<i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i> <i>"2x</i> <i>v rovině i svahu : 1220=1220,000 m2</i> <i>1220*2= 2440,000 m2 "</i> <i>"Celkem 2440 = 2440,000 "</i> <i>"Celkem "2440 = 2440,000 [C]</i>					
3	18461		MULČOVÁNÍ	M2	9,000	110,50	994,50	OTSKP 2025
			<i>Položka zahrnuje dotání a rozptření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu</i> <i>"počet stromů *1– 9*1 "</i> <i>"Celkem 9 = 9,000 "</i> <i>"Celkem "9 = 9,000 [C]</i>					
4	18461.R		MULČ	M3	4,050	2 210,00	8 950,50	
			<i>Položka zahrnuje dotání mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu</i> <i>"18461* výška mulče 15 cm+dotnění výška mulče 0,05 cm 2x ročně za dobu 3 let – (9*1)*0,15+ ((9*1)*0,05)*6 "</i> <i>"Celkem 4,05 = 4,050 "</i> <i>"Celkem "4,05 = 4,050 [C]</i>					
5	18462		OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ	M2	54,000	110,50	5 967,00	OTSKP 2025
			<i>Položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče</i> <i>"Plocha m2 dle pol.18461*četnost péče – (1*9)*6 "</i> <i>"Celkem 54 = 54,000 "</i> <i>"Celkem "54 = 54,000 [C]</i>					
6	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	54,000	3 094,00	167 076,00	OTSKP 2025
			<i>odplevelení s nakypřením, vypleťí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením</i> <i>"počet stromů*počet návštěv ročně *počet let údržby*– (9*2)*3 "</i> <i>"Celkem 54 = 54,000 "</i> <i>"Celkem "54 = 54,000 [C]</i>					
7	18472.R		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH - VÝCHOVNÝ ŘEZ	KUS	9,000	221,00	1 989,00	
			<i>Položka zahrnuje provedení výchovného řezu dřeviny</i>					
8	184B13.R	2	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM-ZHOTOVENÍ ZÁVLAHOVÉ MÍSY S D. DO 1M	KUS	9,000	552,50	4 972,50	
			<i>popis položky</i> <i>"Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě "</i> <i>"Celkem 9 = 9,000 "</i> <i>"Celkem "9 = 9,000 [C]</i>					
9	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMEŇE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	9,000	3 315,00	29 835,00	OTSKP 2025
			<i>Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</i> <i>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>					
10	184B15.R	1	ROSTLINNÝ MATERIÁL VELIKOSTI 14-16 S BALEM VČ. DOPRAVY	KUS	9,000	10 497,50	94 477,50	
			<i>Sazenice OK14/16 S BALEM, druhová skladba viz textová část</i>					

[illegible]

**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE K PODLIMITNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZCE ZADÁVANÉ
DLE ZÁKONA č. 134/2016 Sb., O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK
(dále jen „zákon“)**

Projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Integrovaného regionálního operačního programu.

1. NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název veřejné zakázky:	Lávka přes Rokycanskou ulici, Plzeň
Číslo veřejné zakázky:	762-17/40/2025

Limit veřejné zakázky:	podlimitní
Druh zadávacího řízení:	otevřené řízení
Předmět veřejné zakázky:	stavební práce

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní firma nebo název:	Statutární město Plzeň
Sídlo / místo podnikání:	náměstí Republiky 1, 306 32 Plzeň
IČ:	00075370

zastoupené

3. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OSOBY ZASTUPUJÍCÍ ZADAVATELE

Obchodní firma nebo název:	SPRÁVA VEŘEJNÉHO STATKU MĚSTA PLZNĚ, příspěvková organizace
Sídlo / místo podnikání:	Klatovská tř. 10 a 12, 301 00 Plzeň
IČ:	40526551
Ředitel:	Ing. Milan Sterly

4. ZÁKLADNÍ INFORMACE

Zadávací řízení zahájeno dne 15. 09. 2025

Podáním nabídky v zadávacím řízení přijímá účastník zadávacího řízení plně a bez výhrad zadávací podmínky, včetně všech příloh a případných dodatků k těmto zadávacím podmínkám. Předpokládá se, že účastník zadávacího řízení před podáním nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny, formuláře, termíny a specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi řídit. Pokud účastník zadávacího řízení neposkytne včas všechny požadované informace a dokumentaci, nebo pokud jeho nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může to mít za důsledek vyřazení nabídky a následné vyloučení účastníka zadávacího řízení z tohoto řízení. Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou výhradu účastníka zadávacího řízení k zadávacím podmínkám obsaženou v jeho nabídce; jakákoliv výhrada znamená vyřazení nabídky a vyloučení účastníka zadávacího řízení z tohoto řízení.

5. ÚDAJE O PŘÍSTUPU K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

Celá zadávací dokumentace včetně všech příloh je uveřejněna v souladu s § 96 odst. 1 zákona na profilu zadavatele: www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilPlzen.

6. KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Stavební práce

Název	CPV
Stavební úpravy pro komunikace	45233100-0

7. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Zadavatel stanovil předpokládanou hodnotu veřejné zakázky na základě rozpočtu projektanta.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 80.436.435,- Kč bez DPH.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky včetně vyhrazené změny závazku dle čl. 10.7 této zadávací dokumentace činí 104.567.365,- Kč bez DPH.

8. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY A OSOB PODÍLEJÍCÍCH SE NA VYPRACOVÁNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení je realizace akce s názvem „Lávka přes Rokycanskou ulici, Plzeň“, dle projektové dokumentace „Plzeň, Lávka Rokycanská – DSP, PDPS“, včetně soupisu prací, vypracovaných v 03/2023 společností SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha 3, IČ: 25793349.

Tato akce zahrnuje zejména tyto dílčí činnosti:

V první fázi:

- 1) Přeložky inženýrských sítí (řada SO 300, 400, 500)
- 2) Demolice stávajícího podchodu (SO 201)
- 3) Zrušení přístupových ramp a schodišť stávajícího podchodu (SO 201)
- 4) Přesunutí zastávkového zálivu ve směru na Prahu (SO 101)

- 5) Vrtání pilot pro založení opěr lávky.
- 6) Betonáž opěr lávky
- 7) Výstavba navazujících opěrných zdí
- 8) Zásyp za opěrami a opěrnými konstrukcemi, vyrovnání zemní pláně přístupových ramp (SO 102)
- 9) Obnova části povrchu komunikace I/26 a chodníků – vyvolají přeložky a posun zálivu (SO 102).

V druhé fázi:

- 1) Demolice podchodu ve středním dělicím pásu (SO 201)
- 2) Vrtání pilot pro základ ocelových stojek
- 3) Betonáž základového bloku stojek
- 4) Montáž vnitřních stojek k základu
- 5) Montáž provizorních podpěr v otvoru NK2
- 6) Výstavba nových trakčních stožárů. (SO 401).

V třetí fázi:

- 1) Uložení NK1 na opěry
- 2) Uložení montážních dílů NK2 na opěry a montážní podpěry
- 3) Svaření montážních dílů NK2 a svaření se středovými stojkami
- 4) Demontáž provizorních podpěr.

Dílo bude realizováno v souladu s platnými zákony ČR, ČSN, dle obecně závazných předpisů a doporučených předpisů a metodik (TKP a TP) a v souladu s Metodickým pokynem k zajištění požadovaných zkoušek prováděných při výstavbě a opravách pozemních komunikací na území města Plzně (uveřejněným na www.svsmp.cz v rubrice Komunikace a mosty/Metodický pokyn - požadované zkoušky, přihlašovací jméno: komunikace, heslo: 2010) a v souladu s Plzeňským standardem (uveřejněným na www.svsmp.cz v rubrice Komunikace a mosty) a dle pokynů ředitele Technického úřadu Magistrátu města Plzně (uveřejněných na www.svsmp.cz v rubrice Komunikace a mosty).

Seznam osob odlišných od zadavatele, které se podílely na vypracování zadávací dokumentace a identifikace částí zadávací dokumentace, na kterých se tyto osoby podílely:

SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha 3, IČ: 25793349:

projektová dokumentace s názvem „Plzeň, Lávka Rokycanská – DSP, PDPS“, včetně soupisu prací, vypracované v 03/2023, které společně tvoří přílohu č. 4 této zadávací dokumentace.

SPRÁVA VEŘEJNÉHO STATKU MĚSTA PLZNĚ, příspěvková organizace, IČ: 40526551: zadávací dokumentace včetně všech příloh, vyjma projektové dokumentace a soupisu prací.

9. TECHNICKÉ PODMÍNKY DLE § 89 ZÁKONA, JE-LI TO ODŮVODNĚNO PŘEDMĚTEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Technické podmínky jsou vymezeny projektovou dokumentací a soupisem prací, které tvoří přílohu č. 4 zadávací dokumentace.

Zadavatel upozorňuje, že nejméně 70 % (hmotnostních) nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem.

10. OBCHODNÍ PODMÍNKY, VČETNĚ PLATEBNÍCH PODMÍNEK

Zadavatel stanovuje obchodní podmínky pro plnění veřejné zakázky v závazném vzoru smlouvy o dílo, který tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace.

Zadavatel stanoví, že autorizovaná osoba dodavatele musí být odlišná od osoby projektanta stavby, autorského dozoru či technického dozoru investora.

10.1 PLATEBNÍ PODMÍNKY

Závazné platební podmínky jsou uvedeny ve vzoru smlouvy o dílo, který tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace.

10.2 DODACÍ PODMÍNKY

Závazné dodací podmínky jsou uvedeny v této zadávací dokumentaci a ve vzoru smlouvy o dílo, který tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace.

Předpokládaný termín zahájení plnění: 02. 02. 2026
Počet dní výstavby: 300 kalendářních dní

Místem plnění je město Plzeň, Rokycanská ulice, (upřesnění lokality viz příloha č. 4 této zadávací dokumentace).

Termín plnění je podmíněn řádným ukončením zadávacího řízení. Z tohoto důvodu si zadavatel vyhrazuje právo na jednostrannou změnu předpokládaného termínu zahájení plnění v návaznosti na řádné ukončení zadávacího řízení.

10.3 ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Závazné záruční podmínky jsou uvedeny ve vzoru smlouvy o dílo, který tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace.

10.4 SANKČNÍ PODMÍNKY

Závazné sankční podmínky jsou uvedeny ve vzoru smlouvy o dílo, který tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace.

10.5 OBJEKTIVNÍ PODMÍNKY, ZA NICHŽ JE MOŽNO PŘEKROČIT VÝŠI NABÍDKOVÉ CENY

Zadavatel nepřipouští překročení nabídkové ceny vyjma změn nabídkové ceny předjímaných ve vzoru smlouvy o dílo, který tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace.

10.6 DALŠÍ PODMÍNKY PRO UZAVŘENÍ SMLOUVY

Před uzavřením smlouvy předloží dle § 122, odst. 3 písm. a) zákona vybraný dodavatel doklady o jeho kvalifikaci, a to včetně dokladů podle § 83 odst. 1 (prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob), pokud je již zadavatel nemá k dispozici (tzn., pokud je již dodavatel nepředložil v nabídce nebo v průběhu zadávacího řízení).

Vybraného dodavatele, je-li zahraniční právnickou osobou, zadavatel vyzve k předložení výpisu ze zahraniční evidence obdobné evidenci skutečných majitelů nebo, není-li takové evidence,

- a) ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a
- b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
 1. výpis ze zahraniční evidence obdobné veřejnému rejstříku,
 2. seznam akcionářů,
 3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanov.

Vybraný dodavatel je povinen předložit zadavateli požadované údaje a doklady ve lhůtě stanovené v písemné výzvě, přičemž zadavatel může stanovenou lhůtu prodloužit nebo prominout její zmeškání. V případě, že vybraný dodavatel požadované údaje a doklady ve stanovené lhůtě nepředloží, zadavatel tohoto účastníka ze zadávacího řízení vyloučí.

Zadavatel dále vyloučí vybraného dodavatele, je-li českou právnickou osobou, která má skutečného majitele, pokud nebylo možné zjistit údaje o jeho skutečném majiteli z evidence skutečných majitelů; k zápisu zpřístupněnému v evidenci skutečných majitelů po odeslání oznámení o vyloučení dodavatele se nepřihlíží.

Další podmínky pro uzavření smlouvy jsou uvedeny ve vzoru smlouvy o dílo, který tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace.

10.7 VYHRAZENÁ ZMĚNA ZÁVAZKU DLE § 100 ZÁKONA

1. Zadavatel si v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 zákona vyhrazuje prodloužit při existenci nepříznivých klimatických podmínek nebo jejich následků v místě provádění díla, případně okolností, které vznikly po nabytí účinnosti této smlouvy a předání staveniště v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, majících bezprostřední vliv na plnění díla (vyšší moc), termín pro provedení díla dle článku III. odst. 1. vzoru smlouvy o dílo (příloha č. 1 této zadávací dokumentace).

(Podrobně k této vyhrazené změně závazku viz článek III. odst. 2. vzoru smlouvy o dílo – příloha č. 1 této zadávací dokumentace.)

2. Zadavatel si vyhrazuje právo na prodloužení lhůty k odeslání výzvy k převzetí staveniště dle čl. V odst. 1 vzoru smlouvy o dílo (viz příloha č. 1 této zadávací dokumentace), ve které může vyzvat vybraného dodavatele k převzetí staveniště, a to s ohledem na skutečnost, že odeslání výzvy k převzetí staveniště závisí na vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace (tj. rozhodnutí, že zadavateli bude poskytnuta dotace na realizaci díla, na kterém je řádné profinancování plnění díla odvislé). Nebude-li rozhodnutí o poskytnutí dotace doručeno zadavateli ani k poslednímu dni uvedené tříměsíční lhůty určené k odeslání písemné výzvy, je zadavatel oprávněn danou lhůtu prodloužit, a to o dobu, po kterou zadavatel po uplynutí shora uvedené tříměsíční lhůty nemá k dispozici rozhodnutí o poskytnutí dotace.
3. Zadavatel si v souladu s ustanovením § 100 odst. 2 zákona pro případ, že po uzavření smlouvy, resp. v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde k odstoupení od smlouvy na plnění veřejné zakázky, resp. k její výpovědi před jejím úplným splněním, vyhrazuje právo uzavřít smlouvu na tuto veřejnou zakázku (resp. na její nesplněnou část) s dalším účastníkem zadávacího řízení, a to v pořadí, které vyplynulo z původního hodnocení nabídek. Ustanovení § 125 zákona v tomto případě platí obdobně. Smlouva s novým dodavatelem bude uzavřena v souladu s jeho cenovou nabídkou a s termíny, které mohou být nově prodlouženy až o dobu, která odpovídá celkové době pro provedení díla.
4. Zadavatel si ve smyslu ust. § 100 odst. 3 zákona pro případ potřeby nových stavebních prací v rámci plnění této veřejné zakázky vyhrazuje možnost použití jednacích řízení bez uveřejnění pro poskytnutí těchto nových stavebních prací vybraným dodavatelem. Hodnota této vyhrazené změny závazku nesmí přesáhnout 30 % předpokládané hodnoty veřejné zakázky uvedené v čl. 7 této zadávací dokumentace, tj. maximální hodnota vyhrazené změny závazku smí činit 24.130.930,- Kč (dvacetčtyřmilionůtřicetdevětsetšestsetkorunčeských) bez DPH, přičemž hodnota této vyhrazené změny nesmí přesáhnout 30 % z ceny této veřejné zakázky dle uzavřené smlouvy o dílo.

Nové stavební práce, na které by zadavatel mohl využít ustanovení o vyhrazené změně závazku, budou bezprostředně souviset s předmětem díla této veřejné zakázky.

Zadavatel si vyhrazuje iniciovat tuto změnu závazku prostřednictvím jednacího řízení bez uveřejnění podle ust. § 66 zákona. Vybranému dodavateli bude zaslána výzva k jednání. V případě, že se obě smluvní strany dohodnou na podmínkách realizace nových stavebních prací, uzavřou následně obě strany dodatek ke smlouvě, jehož předmětem bude alespoň specifikace nových stavebních prací, termín jejich dokončení a cena. Jednací řízení bude zahájeno nejpozději do 3 let od uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem. Celková předpokládaná hodnota s využitím vyhrazené změny závazku činí **104.567.365,- Kč** bez DPH.

5. Zadavatel si v souladu s § 100 odst. 1 zákon vyhrazuje možnost změny závazku ze smlouvy spočívající ve změně termínů realizace díla v případě využití institutu vyhrazených změn závazku uvedených v odst. 2, 3 a 4 tohoto článku.

11. POŽADAVKY NA VARIANTY NABÍDEK

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

12. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- Nabídková cena bude stanovena celou částkou v českých korunách za celé plnění předmětu veřejné zakázky a bude stanovena na základě ocenění jednotlivých položek uvedených v soupisu prací, který je společně se zadávací dokumentací podkladem pro zpracování nabídkové ceny.
- Nabídková cena oceněná v soupisu prací bude doplněna do vzoru smlouvy o dílo, a to v následujícím členění:
nabídková cena bez DPH, samostatně vyčíslená DPH a nabídková cena včetně DPH.
- Ceny jednotlivých položek soupisu prací budou nejvýše přípustné a nepřekročitelné a budou v nich zahrnuty veškeré předpokládané náklady spojené s plněním předmětu veřejné zakázky po celou dobu realizace veřejné zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci včetně veškerých vlivů a rizik během provádění díla.
- Oceněný soupis prací bude součástí nabídky a po podpisu smlouvy o dílo bude její přílohou.
- Součástí nabídkové ceny budou i práce a dodávky, které v zadávacích podmínkách uvedeny nejsou, ale dodavatel jakožto odborník o nich vědět měl nebo mohl a objednatel o jejich potřebě před podáním nabídky v zadávacím řízení ve lhůtě pro vysvětlení zadávací dokumentace prokazatelně neinformoval. To neplatí, nemohl-li dodavatel nevhodnost či neúplnost zadávacích podmínek zjistit ani při vynaložení potřebné péče. Toto ustanovení se rovněž neuplatní ve vztahu ke skrytým překážkám ve smyslu § 2627 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- V případě, že soupis prací obsahuje odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popř. její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, která naplní zadavatelem v zadávacích podmínkách uvedený či odborníkovi zřejmý požadovaný soubor vlastností.

Nabídková cena stavebních prací bude kalkulována při respektování následujících podmínek:

1. Dodavatel na sebe přejímá zodpovědnost za újmu způsobenou všemi osobami, podílejícími se na plnění veřejné zakázky (tedy např. zaměstnanci, či osoby na základě jiného pracovně-právního vztahu ke zhotoviteli), stejně tak za újmu způsobenou jeho činností objednateli nebo třetí osobě, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku nebo jiné újmy, k nimž došlo v příčinné souvislosti s prováděním sjednaného díla, je dodavatel povinen bez zbytečného odkladu tuto újmu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

2. Poplatky za zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než objednatele, případné překopy komunikací, zařízení stavenišť, náklady na energie, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje dodavatel na své náklady, které jsou zahrnuty do cenové nabídky. Vlastní realizaci stavby bude dodavatel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
3. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací akce a za osazení případného dočasného dopravního značení, včetně jeho údržby a čištění zodpovídá v průběhu stavebních prací dodavatel.
4. Dodavatel zajistí pro vlastní provoz zařízení staveniště. Po dokončení díla dodavatel vyklidí staveniště a uvede dotčené pozemky do původního nebo projektem předepsaného stavu, a to nejpozději do 15 dnů od předání a převzetí díla.
5. Nejpozději při převzetí řízení předá dodavatel objednateli 2 vyhotovení projektové dokumentace se zakreslením skutečného provedení stavby.
6. Zařízení staveniště a stavba budou označeny informační tabulí o velikosti min. 1,50m x 1,20m, s uvedením údajů: název stavby, obchodní firma (název) a sídlo dodavatele, objednatele a projektanta, dále termín výstavby – tj. zahájení a dokončení stavby, popř. jednotlivých etap, jméno a příjmení stavebního dozoru objednatele vč. telefonického spojení, jméno a příjmení stavbyvedoucího vč. telefonického spojení.

13. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Základním kritériem hodnocení je ekonomická výhodnost nabídky na základě nejnižší nabídkové ceny. Hodnocení bude provedeno následujícím způsobem:

Nabídky budou seřazeny podle výše nabídkové ceny v Kč bez DPH.

V případě, že nabídkové ceny z různých nabídek budou totožné, bude takovým nabídkám při hodnocení stanoveno pořadí podle termínu, v jakém byly doručeny zadavateli s tím, že budou seřazeny postupně od nejdříve doručené nabídky po nejpozději doručenou nabídku. Upřednostněna bude dříve doručená nabídka.

14. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI

Kvalifikační předpoklady:

Kvalifikovaným, dle § 73 odst. 1 až 3 zákona, pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který:

- a) prokáže základní způsobilost podle § 74 zákona,
- b) prokáže profesní způsobilost podle § 77 zákona,
- c) prokáže technickou kvalifikaci podle § 79 zákona.

Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může technickou kvalifikaci nebo profesní způsobilost s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 zákona požadovanou zadavatelem prokázat prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona jinou osobou a
- d) smlouvu nebo jinou osobou podepsané potvrzení o její existenci, jejímž obsahem je závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat při plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Prokazuje-li dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) zákona vztahující se k takové osobě, musí ze smlouvy nebo potvrzení o její existenci podle § 83 odstavce 1 písm. d) zákona vyplývat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

Má se za to, že požadavek podle § 83 odstavce 1 písm. d) zákona je splněn, pokud z obsahu smlouvy nebo potvrzení o její existenci podle § 83 odstavce 1 písm. d) zákona vyplývá závazek jiné osoby plnit veřejnou zakázku společně a nerozdílně s dodavatelem; to neplatí, pokud smlouva nebo potvrzení o její existenci podle § 83 odstavce 1 písm. d) zákona musí splňovat požadavky podle § 83 odstavce 2.

Společné prokazování kvalifikace

V případě společné účasti dodavatelů v zadávacím řízení prokazuje základní způsobilost podle § 74 zákona a profesní způsobilosti podle § 77, odst. 1 zákona každý dodavatel samostatně.

V případě společné účasti dodavatelů v zadávacím řízení prokazují profesní způsobilost podle § 77 odst. 2 zákona nebo technickou kvalifikaci podle § 79 zákona společně nebo prokazují kvalifikaci prostřednictvím jiných osob.

Prokazování kvalifikace získané v zahraničí

Dle § 81 zákona v případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

Doklady prokazující splnění kvalifikace získané v zahraničí předkládá dodavatel v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce a v případě dokladů o vzdělání na doklady v latinském jazyce.

Seznam kvalifikovaných dodavatelů

Předloží-li dodavatel zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, tento výpis nahrazuje doklad prokazující a) profesní způsobilost podle § 77 zákona v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti, a b) základní způsobilost podle § 74 zákona.

Zadavatel je povinen přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, není výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů starší než 3 měsíce. Zadavatel nemusí přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, na kterém je vyznačeno zahájení řízení podle § 231 odst. 3 zákona.

Stejně jako výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

Systém certifikovaných dodavatelů

Platným certifikátem vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů dle § 233 a násl. zákona lze prokázat kvalifikaci v zadávacím řízení. Má se za to, že dodavatel je kvalifikovaný v rozsahu uvedeném na certifikátu.

Zadavatel bez zvláštních důvodů nezpochybňuje údaje uvedené v certifikátu. Před uzavřením smlouvy lze po dodavateli, který prokázal kvalifikaci certifikátem, požadovat předložení dokladů podle § 74 odst. 1 písm. b) až d) zákona.

Stejně jako certifikátem může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

Změny v kvalifikaci dodavatele

V souladu s § 88 zákona, pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení povinen tuto změnu zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci; zadavatel může tyto lhůty prodloužit nebo prominout jejich zmeškání. Povinnost podle věty první účastníku zadávacího řízení nevzniká, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že

a) podmínky kvalifikace jsou nadále splněny,

- b) nedošlo k ovlivnění kritérií pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení nebo nabídek a
- c) nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek.

Zadavatel může vyloučit účastníka zadávacího řízení, pokud prokáže, že účastník zadávacího řízení nesplnil povinnost podle § 88 odstavce 1 zákona.

Doklady o kvalifikaci

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

Doklady o kvalifikaci předkládají dodavatelé v nabídkách v kopiích a mohou je nahradit jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 zákona.

Nahrazení předložení dokladů čestným prohlášením zadavatel nepřipouští, není-li uvedeno v zadávací dokumentaci jinak

V případě, kdy zákon nebo zadavatel v rámci prokázání kvalifikace požaduje předložení čestného prohlášení dodavatele o splnění kvalifikace, musí takové prohlášení obsahovat ze zákona a zadavatelem požadované údaje o splnění kvalifikačních předpokladů.

14.1 ZÁKLADNÍ ZPŮSOBILOST

Způsobilým podle § 74, odst. 1 zákona není dodavatel, který

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží,

K prokázání splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice prokáže dodavatel dle § 75, odst. 1, písm. a) zákona předložením výpisu z evidence Rejstříku trestů.

- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,

K prokázání splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice prokáže dodavatel dle § 75, odst. 1, písm. b) a c) zákona předložením potvrzení příslušného finančního úřadu a písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani.

- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,

K prokázání splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice prokáže dodavatel dle § 75, odst. 1, písm. d) zákona předložením písemného čestného prohlášení.

- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,

K prokázání splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice prokáže dodavatel dle § 75, odst. 1, písm. e) zákona předložením potvrzení příslušné územní správy sociálního zabezpečení.

- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

K prokázání splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice prokáže dodavatel dle § 75, odst. 1, písm. f) zákona předložením výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle § 74, odst. 1 písm. a) zákona splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle § 74, odst. 1 písm. a) zákona splňovat

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle § 74, odst. 1, písm. a) zákona splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce § 74, odst. 1, písm. a) zákona splňovat osoby uvedené v § 74, odst. 2 zákona a vedoucí pobočky závodu.

14.2 PROFESNÍ ZPŮSOBILOST

Dodavatel prokazuje dle § 77, odst. 1 zákona splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Dále dodavatel dle § 77, odst. 2 zákona prokáže splnění profesní způsobilosti předložením dokladu, že je:

- oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují, nebo předloží jiný rovnocenný doklad
Konkrétní živnostenská oprávnění požadovaná zadavatelem:
 - Provádění staveb, jejich změn a odstraňování
- odborně způsobilý nebo disponuje osobou, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje. U osoby, prostřednictvím které prokazuje dodavatel odbornou způsobilost, musí být vždy dodavatelem průkazně doložen vztah této osoby k dodavateli (např. doklad nebo prohlášení dodavatele o pracovněprávním vztahu k této osobě, smlouva o budoucí spolupráci apod.).

Zhotovitel je povinen zajistit trvání platnosti níže uvedených oprávnění po celou dobu trvání veřejné zakázky.

Splnění této profesní způsobilosti požaduje zadavatel v následujícím rozsahu:

- autorizace na „mosty a inženýrské konstrukce“ (autorizovaný inženýr, popř. autorizovaný stavitel) dle zákona č. 360/1992 Sb.

Doklady k prokázání splnění profesní způsobilosti dodavatel nemusí předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují.

14.3 TECHNICKÁ KVALIFIKACE

Pokud zadavatel nestanoví u jednotlivého konkrétního požadavku na prokázání splnění kritéria technické kvalifikace jinak, považují se doby podle § 79, odst. 2 písm. a) a b) zákona za splněné, pokud byla dodávka, služba nebo stavební práce uvedená v příslušném seznamu v průběhu této doby dokončena; to neplatí u zakázek pravidelné povahy, u nichž se pro účely prokázání technické kvalifikace považuje za rozhodný rozsah zakázky realizovaný v průběhu doby podle § 79, odst. 2 písm. a) a b) zákona.

Nestanoví-li zadavatel u jednotlivého konkrétního požadavku na prokázání splnění kritéria technické kvalifikace jinak, může dodavatel k prokázání splnění kritéria kvalifikace podle § 79, odst. 2 písm. a) a b) zákona použít dodávky, služby nebo stavební práce, které poskytl

- a) společně s jinými dodavateli, a to v rozsahu, v jakém se na plnění zakázky podílel, nebo
- b) jako poddodavatel, a to v rozsahu, v jakém se na plnění dodávky, služby nebo stavební práce podílel.

Dodavatel prokazuje splnění podmínek technické kvalifikace analogicky dle § 79 odst. 2 písm. a) zákona předložením **seznamu významných stavebních prací** poskytnutých dodavatelem za posledních pět (5) let před zahájením zadávacího řízení, **včetně osvědčení objednatele o řádném poskytnutí a dokončení těchto prací**, z něhož bude vyplývat, že dodavatel v posledních pěti (5) letech před zahájením zadávacího řízení poskytl (dokončil) minimálně níže uvedené stavební práce:

- alespoň 2 významné stavební práce na výstavbě nebo opravě mostu v rozsahu nejméně 40.000.000,- Kč bez DPH pro každou z nich.

Osvědčení objednatelů o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací musí zahrnovat popis předmětu plnění, rozsah předmětu plnění, dobu a místo realizace stavebních prací a musí obsahovat údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně. V předloženém osvědčení musí být vždy uvedeny identifikační údaje objednatele (kontaktní osoba a její telefon, email), který osvědčení vydal, pro potřeby případného ověření údajů uvedených v osvědčení objednatele. Osvědčení musí být předložena i v případě, že byl objednatelem zadavatel.

Pokud dodavatel není z důvodů, které mu nelze přičítat, schopen předložit doklad požadovaný k prokázání tohoto kritéria, je oprávněn předložit jiný rovnocenný doklad. Rovnocenným dokladem je zejména smlouva s objednatelem a současně doklad o uskutečnění plnění dodavatele.

15. JINÉ POŽADAVKY ZADAVATELE NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Nabídka bude obsahovat vzor smlouvy o dílo, který je přílohou č. 1 této zadávací dokumentace. Účastník zadávacího řízení pouze doplní požadované údaje.

Ve vzoru smlouvy o dílo doplní účastník zadávacího řízení následující texty:

úvodní strana: Zhotovitel

čl. IV.: Cenové ujednání a platební podmínky (odst. 3 - cena za dílo)

čl. XV.: Ostatní ujednání (odst. 7 - osoby oprávněné za zhotovitele jednat)

Dále účastník zadávacího řízení do nabídky doloží:

- Oceněný soupis prací (formát: tabulkový editor)
- Časový harmonogram postupu stavebních prací členěný po stavebních objektech a etapách stavby. Tento harmonogram bude zpracován jako slepý (týdny a měsíce bez konkrétních dat).

16. POŽADAVEK NA UVEDENÍ PODDODAVATELŮ

V souladu s ustanovením § 105 odst. 1 zákona zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení v nabídce předložil seznam poddodavatelů, včetně uvedení identifikačních údajů každého poddodavatele, pokud mu jsou známi, uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit a určil části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů - s uvedením druhu dodávek, služeb nebo stavebních prací.

Dodavatel bude oprávněn změnit nebo rozšířit poddodavatele, nebo rozšířit plnění zajišťované poddodavatelem, oproti specifikaci uvedené v nabídce v zadávacím řízení, pouze se souhlasem zadavatele.

V případě, že účastník zadávacího řízení nemá v úmyslu zadat žádnou část veřejné zakázky jiné osobě (poddodavateli), uvede tuto skutečnost v nabídce čestným prohlášením.

Ukáže-li se v průběhu plnění veřejné zakázky prohlášení dodavatele o provedení díla vlastní kapacitou jako nepravdivé, případně dodavatel poruší jinou povinnost týkající se poddodavatelů, je zadavatel oprávněn odstoupit od uzavřené smlouvy a uplatnit náhradu škody, která mu vznikne.

Ke splnění požadavku předložení údajů o poddodavatelích lze použít formulář čestné prohlášení o poddodavatelích, který je přílohou č. 2 této zadávací dokumentace.

17. POŽADAVEK NA POSKYTNUTÍ JISTOTY

K zajištění splnění povinností účastníka zadávacího řízení vyplývajících z jeho účasti v zadávacím řízení je požadována jistota ve výši **1.600.000,00 Kč (slovy: jedenmilionšestsettisíckorunčeských)**.

Příjemcem jistoty, ať je již složena formou peněžní částky na účet zadavatele nebo formou bankovní záruky nebo pojištěním záruky, je Statutární město Plzeň.

Forma poskytnutí jistoty musí být v souladu s ustanovením § 41 zákona.

Údaje potřebné pro poskytnutí peněžní jistoty:

Číslo účtu zadavatele: 123-6610070257/0100

Účastník musí k platbě jistoty uvést následující platební symboly:

Variabilní symbol: 762174025

Konstantní symbol: 0308

Specifický symbol: IČ účastníka

Dokladem o poskytnutí jistoty se rozumí kopie výpisu z účtu účastníka, na kterém je uvedena celková částka odpovídající výši požadované jistoty prokazatelně odečtena ve prospěch účtu zadavatele nebo originál potvrzení banky, že příslušný převod uskutečnila nebo originál potvrzení banky, že přijala příslušný převodní příkaz, že uskuteční převod v příslušném termínu a že převodní příkaz je neodvolatelný (tímto potvrzením není pouhé orazítkování převodního bankovního příkazu razítkem banky), případně kopie hotovostní pokladní stvrzenky o složení finančních prostředků v hotovosti na pokladně některé z poboček stanoveného peněžního ústavu, pokud účastník poskytne jistotu složením peněžní částky na účet zadavatele v hotovosti.

V případě, že účastník zadávacího řízení poskytne zadavateli jistotu, doloží ve své nabídce prohlášení účastníka, ve kterém účastník uvede platební symboly pro vrácení peněžní jistoty v následujícím členění: číslo účtu, kód banky, název banky, adresa pobočky, variabilní symbol.

V případě jistoty poskytnuté formou bankovní záruky je dokladem o poskytnutí jistoty doklad banky prokazující povinnost banky vyplatit zadavateli jistotu, pokud účastníku zadávacího řízení v zadávací lhůtě zanikla účast v zadávacím řízení po vyloučení podle § 122 odst. 8 nebo § 124 odst. 2 zákona.

V případě jistoty poskytnuté formou pojištění záruky musí být pojistná smlouva uzavřena tak, že pojištěným je účastník a oprávněnou osobou, která má právo na pojistné plnění, je zadavatel. Pojišťovna vydá pojištěnému doklad prokazující povinnost pojišťovny vyplatit zadavateli jistotu, pokud účastníku zadávacího řízení v zadávací lhůtě zanikla účast v zadávacím řízení po vyloučení podle § 122 odst. 8 nebo § 124 odst. 2 zákona.

V případě poskytnutí jistoty formou bankovní záruky či pojištění záruky je pak účastník povinen zajistit její platnost po celou dobu zadávací lhůty uvedené v čl. 23 této zadávací dokumentace.

Uvolnění finanční jistoty bude provedeno v souladu § 41 zákona.

18. PODMÍNKY A POŽADAVKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

- **Zadavatel požaduje podání nabídek v elektronické podobě. Listinné podání nabídky zadavatel nepřipouští.**
- **Zadavatel nepožaduje, aby nabídka dodavatele jako celek (ani jednotlivé dokumenty obsažené v nabídce dodavatele) byla dodatelem podepsána prostřednictvím uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.**
- **Podmínky a požadavky na zpracování a elektronické podání nabídky**
Pro podání nabídky v elektronické podobě bude použit certifikovaný elektronický nástroj eGORDION v. 3.3 - Tender arena, (dále jen „Tender arena“) dostupný na internetové adrese www.tenderarena.cz, kde je rovněž dostupný podrobný návod na jeho použití (odkaz „návod“ v zápatí) a kontakty na uživatelskou podporu. Dodavatel je povinen při podání nabídky dodržet postup uvedený ve výše uvedeném návodu. Při nedodržení tohoto postupu není zadavatel odpovědný za jakoukoliv manipulaci s datovou zprávou obsahující nabídku. K nabídce či dokumentům označeným jako nabídka, jež budou zadavateli zaslány prostřednictvím certifikovaného elektronického nástroje ve formě prosté datové zprávy (tj. dodatelem nebude při podání nabídky dodržet postup uvedený ve shora uvedeném návodu, v důsledku čehož nebudou splněny podmínky uvedené v ustanovení § 211 odst. 4 zákona), nebude zadavatel přihlížet.

Dodavatel musí pro podání nabídky disponovat osobním počítačem s nainstalovaným internetovým prohlížečem, připojeným k síti Internet (minimální technické požadavky na osobní počítač, konektivitu k internetu a internetový prohlížeč jsou blíže uvedeny v návodu na použití elektronického nástroje – odkaz „Návod“ v prostředí elektronického nástroje).

Dodavatel musí být pro možnost podání nabídky registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji Tender arena (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce www.tenderarena.cz, popř. www.fen.cz) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace trvá max. 48 hodin (v pracovní dny) po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.

Pakliže je v této zadávací dokumentaci uveden požadavek na podepsání konkrétních dokumentů při současném nepřipuštění nahrazení tohoto dokumentu jeho prostou kopií či scanem, musejí být jednotlivé dokumenty tvořící obsah nabídky, u nichž je podepsání osobou oprávněnou zastupovat dodavatele vyžadováno, opatřeny elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném osobním certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, popř. se musí jednat o autorizované konvertovaný dokument ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů.

Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně dodavatele. Zadavatel doporučuje dodavatelům zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh!).

Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji Tender arena. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj Tender arena adresátovi odeslal na kontaktní e-mailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji Tender arena byla doručena nová zpráva, či nikoli.

Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena, jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele zodpovídá vždy dodavatel.

Nabídka v elektronické podobě nesmí přesáhnout velikost 200 MB, z čehož maximálně 100 MB dokumenty k prokázání kvalifikace a maximálně 100 MB ostatní dokumenty nabídky. Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. Microsoft Office (Word, Excel), Open Office, PDF, JPEG, GIF, nebo PNG; tyto soubory mohou být součástí komprimovaného souboru ve formátu ZIP, RAR, či 7Z, přičemž takovýto komprimovaný soubor nesmí být opatřen heslem. Hodnoty nabídkových cen dle specifikace uvedené v této zadávací dokumentaci, budou dodavatelem předloženy rovněž formou vepsání do nabídkového formuláře, který bude zobrazen při podání nabídky v elektronické podobě. Tím není dotčena povinnost předložit součástí nabídky ostatní dokumenty obsahující nabídkovou cenu; v případě rozporu mezi hodnotami v nabídkovém formuláři dle věty předchozí a dokumenty nabídky, se jako závazné berou hodnoty obsažené v dokumentech nabídky.

- Nabídka bude předložena v českém jazyce.
- Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.
- Z obsahu nabídky musí být jasně patrná jednoznačná identifikace účastníka (v případě sdružení identifikace účastníků) zadávacího řízení.
- Účastník zadávacího řízení použije pořadí dokumentů specifikované v následujících bodech těchto pokynů pro zpracování nabídky:
 - Krycí list nabídky
 - Obsah nabídky
Nabídka bude opatřena obsahem s uvedením čísel stránek u jednotlivých oddílů.
 - Prokázání kvalifikace
Základní způsobilost
Profesní způsobilost
Technická kvalifikace
 - Doplněný vzor smlouvy
Součástí zadávacích podmínek je vzor smlouvy. Účastník zadávacího řízení pouze doplní požadované chybějící údaje a vzor smlouvy učiní součástí nabídky. Takto doplněný vzor smlouvy musí po obsahové i formální stránce odpovídat vzoru smlouvy, jenž byl součástí zadávací dokumentace.
 - Oceněný soupis prací (formát: tabulkový editor)
Účastník zadávacího řízení v nabídce doloží vyplněný soupis prací, jenž bude po obsahové i formální stránce odpovídat soupisu prací, který byl součástí zadávací dokumentace.
 - Časový harmonogram
 - Čestné prohlášení o poddodavatelích
 - Čestné prohlášení ke společensky odpovědnému plnění veřejné zakázky
 - Čestné prohlášení dodavatele k mezinárodním sankcím
 - Čestné prohlášení dodavatele k neexistenci střetu zájmů
 - Doklad o poskytnutí jistoty, popř. platební symboly pro vrácení peněžní jistoty
 - Případné další dokumenty.

19. KOMUNIKACE MEZI ZADAVATELEM A DODAVATELI

Způsob komunikace mezi zadavatelem a dodavateli upravuje § 211 ZZVZ.

Při zadávání veřejné zakázky jsou zadavatel i dodavatelé povinni používat pouze elektronickou komunikaci, a to v některé z následujících forem:

- elektronický nástroj dle § 213 ZZVZ,
 - datová schránka ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů,
 - elektronická pošta (e-mail),
- (dále jen „**forma elektronické komunikace**“)¹.

¹ Elektronický nástroj je omezen velikostí 200 MB, datová schránka 20 MB, e-mailová schránka 10 MB.

Zadavatel upřednostňuje elektronickou komunikaci s dodavatelem v rámci elektronického nástroje Tender arena, přičemž nabídky musí být prostřednictvím tohoto nástroje podány vždy.

Pro možnost komunikace dodavatele se zadavatelem v elektronickém nástroji musí být dodavatel registrován v elektronickém nástroji Tender arena ([odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce www.tenderarena.cz](http://www.tenderarena.cz), [popř. www.fen.cz](http://www.fen.cz)). Pro podání nabídky musí uživatel dodavatele disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace provozovatelem elektronického nástroje Tender arena trvá max. 48 hodin (v pracovní dny) po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněno.

20. VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadavatel upřednostňuje podání žádostí o vysvětlení zadávací dokumentace prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena.

Vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní u podlimitní veřejné zakázky dle § 54 odst. 5 zákona na profilu zadavatele nejméně 4 pracovní dny před skončením lhůty pro podání nabídek.

Pokud o vysvětlení zadávací dokumentace písemně požádá dodavatel, zadavatel vysvětlení uveřejní, včetně přesného znění žádosti bez identifikace tohoto dodavatele. Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena včas, a to alespoň 3 pracovní dny před uplynutím lhůty podle předchozího odstavce. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí tuto výše určenou lhůtu dodržet.

Zadavatel může provést vysvětlení zadávací dokumentace i bez předchozí žádosti dodavatele.

Žádosti podávané prostřednictvím elektronické pošty (e-mail) mohou být odeslány přímo osobám oprávněným k poskytnutí vysvětlení zadávací dokumentace:

Oprávněnou osobou zadavatele pro poskytování vysvětlení zadávací dokumentace je:
vedoucí úseku komunikací,
a
technický náměstek,

Veškerá komunikace mezi zadavatelem a účastníkem zadávacího řízení bude probíhat v českém jazyce.

21. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Prohlídka místa plnění veřejné zakázky nebude vzhledem k povaze předmětu plnění veřejné zakázky uskutečněna. Místo je volně přístupné.

22. LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

Lhůta pro podání nabídek: Datum: 14. 10. 2025 Hodina: 9:00

Nabídky budou podány prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena.

Veškeré informace nutné pro podání nabídky v elektronické podobě jsou uvedeny v čl. 18 této zadávací dokumentace.

Veřejný klíč k zašifrování nabídky je uveřejněn na profilu zadavatele a bude automaticky použit při podávání nabídky ze strany dodavatele (není tedy nezbytné jej stahovat a znovu vkládat do el. nástroje při podání nabídky).

Otevírání nabídek je z důvodu umožnění příjmu nabídek pouze v elektronické podobě neveřejné. Otevírání nabídek proběhne v souladu s § 109 ZZVZ.

23. DÉLKA ZADÁVACÍ LHŮTY

Zadavatel stanovuje délku zadávací lhůty 120 dní od okamžiku skončení lhůty pro podání nabídek.

24. VYHRAZENÁ PRÁVA ZADAVATELE

- Účastníci zadávacího řízení předkládají své nabídky bezplatně. Účastníci zadávacího řízení nemají nárok na náhradu nákladů spojených s účastí na veřejné zakázce.
- Zadavatel si vyhrazuje právo změnit, upřesnit nebo doplnit zadávací dokumentaci veřejné zakázky v jejím průběhu.
- Upravit rozsah předmětu plnění dle výše finančních prostředků, které má zadavatel k dispozici.
- Změnit termín zahájení v návaznosti na koordinaci jiných staveb a výši finančních prostředků.

Zadavatel upozorňuje dodavatele na možnost spolufinancování projektu Evropskou unií – Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Integrovaného regionálního operačního programu.

25. PŘEDCHÁZENÍ STŘETU ZÁJMŮ, MEZINÁRODNÍ SANKCE A ZOHLEDNĚNÍ ZÁSAD SOCIÁLNĚ ODPOVĚDNÉHO ZADÁVÁNÍ, ENVIRONMENTÁLNĚ ODPOVĚDNÉHO ZADÁVÁNÍ A INOVACÍ PŘI ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK

A) K zásadám odpovědného zadávání

Zadavatel má zájem zadat veřejnou zakázku v souladu se zásadami společensky odpovědného veřejného zadávání (dále jen "SOVZ"). SOVZ kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňuje také související dopady veřejné zakázky zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a životního prostředí.

Zadavatel bude po vybraném dodavateli vyžadovat, aby při plnění předmětu veřejné zakázky zajistil dodržování pracovně-právních předpisů (zákoník práce a zákon o zaměstnanosti) a z nich vyplývajících povinností zejména ve vztahu k odměňování zaměstnanců, dodržování délky pracovní doby, dodržování délky odpočinku, zaměstnávání cizinců a dodržování podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet. Zadavatel bude současně vyžadovat řádné a včasné plnění finančních závazků vůči všem účastníkům dodavatelského řetězce podílejícím se na plnění veřejné zakázky (zejména zajištění splatnosti faktur vůči poddodavatelům vybraného dodavatele ve stejné délce jako je stanovena splatnost faktur v textu vzoru smlouvy o dílo). Zadavatel bude po vybraném dodavateli dále vyžadovat využití technologií a výrobních postupů šetrných k životnímu prostředí a využití recyklovaných surovin. Aspekty sociálně a environmentálně odpovědného zadávání jsou zohledněny zejména v této zadávací dokumentaci a v textu vzoru smlouvy o dílo.

Vzor příslušného čestného prohlášení je přílohou č. 4 této zadávací dokumentace.

B) Požadavky vyplývající ze zákona o provádění mezinárodních sankcí

Zadavateli je zakázáno dle § 48a ZZVZ zadat veřejnou zakázku dodavateli, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi dle § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „mezinárodní sankce“). Více o přijatých mezinárodních sankcích se lze dozvědět na webových stránkách Finančního a analytického úřadu a na webových stránkách Evropské Rady a Rady EU.

Z tohoto důvodu zadavatel požaduje po dodavateli, aby čestně prohlásil, že není dodavatelem, na kterého se vztahují mezinárodní sankce, a že si není vědom skutečnosti, že by se mezinárodní sankce vztahovaly na některého z jeho poddodavatelů, jejichž prostřednictvím bude plnit předmětnou veřejnou zakázku nebo její část.

Vzor příslušného čestného prohlášení je přílohou č. 5 této zadávací dokumentace.

Zadavatel v souladu s § 48a odst. 2 písm. b) ZZVZ vyloučí ze zadávacího řízení vybraného dodavatele, na kterého se mezinárodní sankce vztahují, popř. v souladu s § 48a odst. 3 písm. b) ZZVZ bude po vybraném dodavateli požadovat, aby nahradil svého poddodavatele, na kterého se mezinárodní sankce vztahují.

C) Předcházení střetu zájmů

V rámci předcházení střetu zájmů požaduje zadavatel po dodavateli jako součást nabídky předložení čestného prohlášení, že není ve střetu zájmů ve smyslu zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů.

Vzor čestného prohlášení k neexistenci střetu zájmů je přílohou č. 6 této zadávací dokumentace.

Účastník zadávacího řízení učiní součástí nabídky vyplněná čestná prohlášení, která jsou přílohami č. 4, 5 a 6 této zadávací dokumentace.

26. DALŠÍ ČÁSTI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE - PŘÍLOHY

- č. 1: Vzor smlouvy o dílo
- č. 2: Čestné prohlášení o poddodavatelích
- č. 3: Projektová dokumentace vč. soupisu prací
- č. 4: Čestné prohlášení ke společensky odpovědnému plnění veřejné zakázky
- č. 5: Čestné prohlášení dodavatele k mezinárodním sankcím
- č. 6: Čestné prohlášení dodavatele k neexistenci střetu zájmů

V Plzni dne 15. 09. 2025

Ing. Milan Sterly
ředitel SVSMP

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN.: SVSMP/23824/25/OVZ

VYŘIZUJE:

TELEFON:

E-MAIL:

DATUM: 25. 09. 2025

**Na vědomí dodavatelům
se zájmem o veřejnou zakázku
č. 762-17/40/2025**

Vysvětlení a změna vč. doplnění zadávací dokumentace č. 1 - 5

Zadavatel: Statutární město Plzeň, IČ: 00075370
Sídlem: náměstí Republiky 1, 306 32 Plzeň
Zastoupený: SPRÁVOU VEŘEJNÉHO STATKU MĚSTA PLZNĚ, příspěvkovou organizací, IČ: 40526551
Sídlem: Klatovská tř. 10 a 12, 301 00 Plzeň
Profil zadavatele: www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilPlzen

Číslo veřejné zakázky:	762-17/40/2025
Název veřejné zakázky:	Lávka přes Rokycanskou ulici, Plzeň

Výše uvedený zadavatel Vám v souladu s ustanovením § 98 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) podává následující vysvětlení zadávací dokumentace a v souladu s ustanovením § 99 zákona oznamuje následující změnu vč. doplnění zadávacích podmínek vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce zadávané dle zákona:

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace č. 1:

V SO 101 Přístupové chodníky je položka: 19_2663R_JÁDROVÝ VRT PRO NAPOJENÍ SVODNÉHO POTRUBÍ DO STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE_KUS_1,000.

Nepodařilo se nám dohledat informace k této položce.

Prosíme zadavatele o doplňující popis položky ve smyslu délky vrtu, průměru vrtu, prostup jakým materiálem?

Vysvětlení a doplnění zadávací dokumentace č. 1:

Upřesnění specifikace k položce č. 19, kód 2663R JÁDROVÝ VRT PRO NAPOJENÍ SVODNÉHO POTRUBÍ DO STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE v SO 101 Přístupové chodníky:

Jádrový vývrt je uvažován pro možnost napojení nově budované uliční vpusti do nové kanalizace realizované v rámci SO 301. Realizace jádrového vývrtu do nové kanalizace je závislá na stavebních postupech konkrétního zhotovitele. Předpoklad je vývrt DN 150, prostup kameninou, délka vrtu 100 mm – nemá dopad do soupisu prací.

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace č. 2:

V SO 101 Přístupové chodníky je položka: 20_ 4311R_ SCHODY Z BETONU SE ZÁBRADLÍM - DOD + MTŽ_M2_52,000.

Prosíme zadavatele o přehodnocení zadané měrné jednotky – obvykle se uvádí v M3 a výměra zábradlí v bm nebo KG.

Dále prosíme o specifikaci zábradlí.

Vysvětlení a změna vč. doplnění zadávací dokumentace č. 2:

V soupisu prací SO 101 zadavatel zrušil pol. č. 20, kód 4311R SCHODY Z BETONU SE ZÁBRADLÍM – DOD + MTŽ a nahradil jí novými položkami č. 56, kód 43131 SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU o výměře 10,425 M3 a POL. Č. 57 91118 ZÁBRADLÍ DVOUMADLOVÉ KE SCHODIŠŤI Z OCELI- DOD + MTŽ v délce 31,5 M.

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace č. 3:

V SO 101 Přístupové chodníky je položka: 51_ 9212R_ ZASTÁVKOVÝ PŘÍSTŘEŠEK - DOD + MTŽ_KUS (Kompletní dotávka a osazení zastávkového přístřešku navrženéh v PD).

V PD jsme v dokumentaci 101_01 technická zpráva našli pouze schema. Vzhledem k jednotnému vizuálnímu stylu, předpokládáme dodání přístřešku firmou, která dodává přístřešky ve městě Plzeň.

Pokud zadavatel trvá na dodávce od zhotovitele, prosíme zadavatele o určení dodavatele, nebo určení ceny preliminářem.

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3:

Upřesnění specifikace k položce č. 51, kód 9212R ZASTÁVKOVÝ PŘÍSTŘEŠEK – DOD + MTŽ v SO 101 Přístupové chodníky: V rámci PD bylo uvažováno s výrobkem AUREO o půdorysných rozměrech 4,22 x 1,85. jedná se o zastávkový přístřešek s plochou střechou od dodavatele MMCITÉ a.s. – nemá dopad do soupisu prací.

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace č. 4:

V SO 301_Přeložka kanalizace je položka: 44_348175_ ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM S NÁTEREM_KG_16,825.

Prosíme o prověření měrné jednotky. Uchazeč se domnívá, že by měla být místo Kg uvedena Tuna.

Vysvětlení a změna zadávací dokumentace č. 4:

V soupisu prací SO 202 u pol. č. 44, kód 348175 ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM S NÁTEREM byla upravena chybná výměra, zadavatel přepočtl hmotnost z T na KG.

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace č. 5:

V SO 301_Přeložka kanalizace, prosíme zadavatele o vypuštění položky soupisu s nulovou výměrou: 162_000R_Definice figur/proměnných platných pro tento rozpočet (neoceňuje se) ---- 0,000.

Vysvětlení a změna zadávací dokumentace č. 5:

Ze soupisu prací SO 301 zadavatel odstranil položku č. 162_00R Definice figur/proměnných platných s nulovou výměrou.

Zadavatel poskytuje upravený soupis prací.

Účastník zadávacího řízení použije pro vypracování nabídky upravený soupis prací, který je přílohou tohoto dopisu.

Toto vysvětlení není změnou či doplněním zadávací dokumentace, jež by mohly rozšířit okruh možných účastníků zadávacího řízení.

Vzhledem ke změně a doplnění zadávací dokumentace zadavatel ve smyslu § 99 odst. 2 zákona přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek:

Lhůta pro podání nabídek:

Datum: 15. 10. 2025

Hodina: 9:00

S pozdravem

Mgr. Andrea Fojtíková
technický náměstek SVSMP

Přílohy

Příloha č. 1 Vysvětlení ZD_Soupis prací-OPRAVA-DI1-5_Lávka Rokycanská.xlsx

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE:
NAŠE ZN.: SVSMP/24283/25/OVZ

VYŘIZUJE:
TELEFON:
E-MAIL:

**Na vědomí dodavatelům
se zájmem o veřejnou zakázku
č. 762-17/40/2025**

DATUM: 26. 09. 2025

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 6

Zadavatel: Statutární město Plzeň, IČ: 00075370
Sídlem: náměstí Republiky 1, 306 32 Plzeň
Zastoupený: SPRÁVOU VEŘEJNÉHO STATKU MĚSTA PLZNĚ, příspěvkovou organizací, IČ: 40526551
Sídlem: Klatovská tř. 10 a 12, 301 00 Plzeň
Profil zadavatele: www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilPlzen

Číslo veřejné zakázky:	762-17/40/2025
Název veřejné zakázky:	Lávka přes Rokycanskou ulici, Plzeň

Výše uvedený zadavatel Vám v souladu s ustanovením § 98 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) podává následující vysvětlení zadávací dokumentace vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce zadávané dle zákona:

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace č. 6:

V projektové dokumentaci jsme nenašli údaj k ložiskám o svislém zatížení Rz MIN, který je pro zpracování nabídky nezbytný, zejména s ohledem na navržená tahová ložiska.
Žádáme o doplnění dokumentace.

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 6:

Návrhové zatížení ložisek je definováno v příloze „2.401 Ložiska.“ V tabulce uvedené na výkresu je stanovená reakce Ntlak (Rz,max) – maximální svislá tlaková síla a Ntah (Rz,min) – minimální, respektive svislá tahová síla u tahových ložisek. Dále jsou stanovené i vodorovné reakce v podélném směru Hx a příčném směru Hy.

Toto vysvětlení není změnou nebo doplněním zadávací dokumentace, jež by mohly rozšířit okruh možných účastníků zadávacího řízení, ani takovou změnou nebo doplněním zadávací dokumentace, jež by vyžadovaly přiměřené prodloužení lhůty pro podání nabídek.

Lhůta pro podání nabídek zůstává zachována:

Datum: 15. 10. 2025 Hodina: 9:00

S pozdravem

Mgr. Andrea Fojtíková
technický náměstek SVSMP

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE:
NAŠE ZN.: SVSMP/24370/25/OVZ

VYŘIZUJE:
TELEFON:
E-MAIL:

**Na vědomí dodavatelům
se zájmem o veřejnou zakázku
č. 762-17/40/2025**

DATUM: 29. 09. 2025

Vysvětlení a změna vč. doplnění zadávací dokumentace č. 7

Zadavatel: Statutární město Plzeň, IČ: 00075370
Sídlem: náměstí Republiky 1, 306 32 Plzeň
Zastoupený: SPRÁVOU VEŘEJNÉHO STATKU MĚSTA PLZNĚ, příspěvkovou organizací, IČ: 40526551
Sídlem: Klatovská tř. 10 a 12, 301 00 Plzeň
Profil zadavatele: www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilPlzen

Číslo veřejné zakázky:	762-17/40/2025
Název veřejné zakázky:	Lávka přes Rokycanskou ulici, Plzeň

Výše uvedený zadavatel Vám v souladu s ustanovením § 98 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) podává následující vysvětlení zadávací dokumentace a v souladu s ustanovením § 99 zákona oznamuje následující změnu vč. doplnění zadávacích podmínek vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce zadávané dle zákona:

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace č. 7:

V soupisu prací zveřejněném zadavatelem jako příloha DI 1-5 je nově: SO 407_Přeložka sdělovací kabelu TelcoProServices

V textu Dodatečné informace o něm nic není.

Je tento SO zařazen omylem? Odstraní zadavatel SO 407 ze soupisu prací?

Je patrné, že soupis prací ve formátu XLS, program Excel je exportem z formátu XML, programu Esticon. Prosíme zadavatele při vydávání opravených soupisů na základě dodatečných informací o poskytnutí soupisů v obou formátech XLS i XML pro účely jednoduššího zpracování rozpočtu.

Ve vysvětlení číslo 5 je uvedeno, že položka _162_ 000R_Definice figur/proměnných platných pro tento rozpočet (neoceňuje se) ---- 0,000 je ze soupisu odstraněna.

Položka se v soupisu prací nadále vyskytuje.

Prosíme zadavatele o vypuštění položky soupisu s nulovou výměrou.

Vysvětlení a změna vč. doplnění zadávací dokumentace č. 7:

Zadavatel poskytuje opravený soupis prací po odstranění objektu SO 407 a nulových položek Definice figur.

Účastník zadávacího řízení použije pro vypracování nabídky upravený soupis prací, který je přílohou tohoto dopisu.

Toto vysvětlení není změnou nebo doplněním zadávací dokumentace, jež by mohly rozšířit okruh možných účastníků zadávacího řízení

Lhůta pro podání nabídek byla již v předchozím vysvětlení zadávací dokumentace dostatečně prodloužena.

Lhůta pro podání nabídek proto zůstává s ohledem na její dřívější prodloužení ze dne 25. 09. 2025 zachována:

Datum: 15. 10. 2025

Hodina: 9:00

S pozdravem

Mgr. Andrea Fojtíková
technický náměstek SVSMP

Přílohy

Příloha č. 2 Vysvětlení ZD_Soupis prací-OPRAVA-DI7_Lávka Rokycanská.zip

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE:
NAŠE ZN.: SVSMP/24652/25/OVZ

VYŘIZUJE:
TELEFON:
E-MAIL:

**Na vědomí dodavatelům
se zájmem o veřejnou zakázku
č. 762-17/40/2025**

DATUM: 08. 10. 2025

Vysvětlení a změna vč. doplnění zadávací dokumentace č. 8 - 10

Zadavatel: Statutární město Plzeň, IČ: 00075370
Sídlem: náměstí Republiky 1, 306 32 Plzeň
Zastoupený: SPRÁVOU VEŘEJNÉHO STATKU MĚSTA PLZNĚ, příspěvkovou organizací, IČ: 40526551
Sídlem: Klatovská tř. 10 a 12, 301 00 Plzeň
Profil zadavatele: www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilPlzen

Číslo veřejné zakázky:	762-17/40/2025
Název veřejné zakázky:	Lávka přes Rokycanskou ulici, Plzeň

Výše uvedený zadavatel Vám v souladu s ustanovením § 98 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) podává následující vysvětlení zadávací dokumentace a v souladu s ustanovením § 99 zákona oznamuje následující změnu vč. doplnění zadávacích podmínek vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce zadávané dle zákona:

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace č. 8:

„Návrhové zatížení ložisek je definováno v příloze „2.401 Ložiska.“ V tabulce uvedené na výkresu je stanovená reakce Ntlak (Rz,max) – maximální svislá tlaková síla a Ntah (Rz,min) – minimální, respektive svislá tahová síla u tahových ložisek. Dále jsou stanovené i vodorovné reakce v podélném směru Hx a příčném směru Hy.“ Hodnoty RZ MIN potřebujeme znát ke každému jednotlivému ložisku nejen k tahovým. Žádáme o doplnění dokumentace.

Vysvětlení a změna vč. doplnění zadávací dokumentace č. 8:

Při prověřování svislých reakcí bylo zjištěno, že součástí uveřejněné PDPS byla nesprávná verze tabulky s návrhovým zatížením ložisek. Zadavatel tabulku aktualizoval a po takto provedené revizi je nutné uvažovat ložiska 6L a 6P také jako tahová. Zadavatel zasílá výkres 2.401 s požadovanou tabulkou doplněnou u každého ložiska o maximální a minimální svislou sílu Rz. a ostatní opravené přílohy, které ovlivnila uvedená změna ložisek. Soupis prací byl upraven a doplněn o položku pro tahová podélně posuvná ložiska.

Účastník zadávacího řízení použije pro vypracování nabídky upravenou projektovou dokumentaci včetně soupisu prací, jež je přílohou tohoto dopisu.

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace č. 9:

K objektu SO 202 požaduje zadavatel nátěr vnitřních ploch uzavřené konstrukce? Vzhledem k prostorovým a pracovním parametrům dutině nosníku nelze zaručit požadovanou jakost. Pokud bude nátěrový systém uvnitř nosníku požadován, jaký systém bude použit?

Prosíme zadavatele o upřesnění.

Vysvětlení a změna vč. doplnění zadávací dokumentace č. 9:

Malé vnitřní rozměry komory neumožní provedení otryskání a kvalitní PKO především v místech montážních svarů konstrukce.

Předpokládá se provedení PKO II A či B + I speciál dle TKP 19B pouze na délku 3 m od konců komory, tj. v místech, kam by mohl stékat kondenzát. Natře se celý vnitřek konce komory od krycího plechu, koncové a první diafragma za revizním otvorem a přesah za ním. Zbytek vnitřních prostorů bude otryskán na Sa 2 dle TKP 19B. Konstrukce bude na koncích zavíčkovaná. Uzavře se těsnícím svarem. Revizní otvory do konstrukce budou vzduchotěsně uzavřeny pomocí šroubů a těsnění. Každá NK bude na začátku a konci opatřena těsněným výpustným šroubem a bude ověřena její vzduchotěsnost po zavaření montážních svarů před PKO, a to jak bublinkovou metodou ČSN EN 1593, tak kontrola poklesu tlaku ČSN EN 1779.

V soupisu prací byla doplněna položka kód 938652 „OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM“ s výměrou plochy vnitřních prostor komor bez PKO. O tuto výměru byla zmenšena výměra položky kód 783161 „PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘÍKEM METALIZACÍ“, jelikož se s PKO ve vnitřních prostorech komor (až na zmíněné 3 m na koncích komor) neuvažuje.

Účastník zadávacího řízení použije pro vypracování nabídky upravený soupis prací, jenž je obsažen v příloze tohoto dopisu.

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace č. 10:

Prosíme zadavatele v návaznosti na odpověď číslo 6 z Dodatečné informace ze dne 26.9.2025 o doplnění hodnot RZ MIN ke každému jednotlivému ložisku, nejen k tahovým.

Vysvětlení a změna vč. doplnění zadávací dokumentace č. 10:

Odpovězeno v bodě Vysvětlení a změna vč. doplnění zadávací dokumentace č. 8.

Toto vysvětlení není změnou či doplněním zadávací dokumentace, jež by mohly rozšířit okruh možných účastníků zadávacího řízení.

Vzhledem ke změně a doplnění zadávací dokumentace a zároveň s ohledem na to, že zadavatel neodeslal vysvětlení zadávací dokumentace do 3 pracovních dnů, zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek v souladu se zněním § 99 odst. 2 zákona a § 98 odst. 4 zákona následovně:

Lhůta pro podání nabídek:

Datum: 24. 10. 2025

Hodina: 9:00

S pozdravem

Mgr. Andrea Fojtíková
technický náměstek SVSMP

Přílohy

Příloha č. 3 Vysvětlení ZD_PD+Soupis prací-OPRAVA-DI8-10_Lávka Rokycanská.zip

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE:
NAŠE ZN.: SVSMP/25925/25/OVZ

VYŘIZUJE:
TELEFON:
E-MAIL:

**Na vědomí dodavatelům
se zájmem o veřejnou zakázku
č. 762-17/40/2025**

DATUM: 21. 10. 2025

Vysvětlení a změna vč. doplnění zadávací dokumentace č. 11 - 13

Zadavatel: Statutární město Plzeň, IČ: 00075370
Sídlem: náměstí Republiky 1, 306 32 Plzeň
Zastoupený: SPRÁVOU VEŘEJNÉHO STATKU MĚSTA PLZNĚ, příspěvkovou organizací, IČ: 40526551
Sídlem: Klatovská tř. 10 a 12, 301 00 Plzeň
Profil zadavatele: www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilPlzen

Číslo veřejné zakázky:	762-17/40/2025
Název veřejné zakázky:	Lávka přes Rokycanskou ulici, Plzeň

Výše uvedený zadavatel Vám v souladu s ustanovením § 98 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) podává následující vysvětlení zadávací dokumentace a v souladu s ustanovením § 99 zákona oznamuje následující změnu vč. doplnění zadávacích podmínek vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce zadávané dle zákona:

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace č. 11:

V soupisu prací se v SO 202 nachází položky:

P	18	327125		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	281,300
P	19	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	56,260

Prosíme zadavatele o objasnění, zda položka 18 obsahuje dílce – pak postrádá smysl položka 19, nebo je špatně název položky 18 a jedná se konstrukci monolitickou?

Vysvětlení a změna vč. doplnění zadávací dokumentace č. 11:

U položky č. 18 se jedná o monolitické konstrukce opěrných zdí a obrácených opěrných polorámů. Položka č. 18 byla chybně označena kódem 327125 ZDI OPĚR, ZÁRUB NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37. Tato položka byla ze soupisu prací odstraněna a nahrazena položkou č. 56 s kódem 327325 ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37).

Zadavatel poskytuje upravený soupis prací.

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace č. 12:

Dle projektové dokumentace má být v rámci SO 150 – DIO, osazeno dočasné betonové svodidlo. V soupisu prací je však dle položky číslo 5 uvedeno ocelové svodidlo viz níže.

v seznamu materiálu a práce				
5	9113C9	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - NÁJEM	MDEN	392,000
	Cenová soustava	OTSKP 2025		
	Specifikace	Položka zahrnuje: - denní sazbu za pronájem zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení v předepsané výšce a počtu dnů použití		

Upraví zadavatel soupis prací v souladu s projektovou dokumentací?

Vysvětlení a změna vč. doplnění zadávací dokumentace č. 12:

V soupisu prací SO 150 byla dle TZ doplněna nová položka č. 22 SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - NÁJEM a položka č. 5 byla odstraněna.

Zadavatel poskytuje upravený soupis prací.

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace č. 13:

V soupisu prací v rámci objektu SO 401- Přeložka trakčního vedení, je u položky číslo 54 uvedeno nulové množství viz níže. V předchozích verzích soupisů prací byl uveden doplňující popis položky takto: „Práce spojené s výlukou, vypínáním trolejí, zazkratováním, doregulováním, práce spojené s postupem výstavby, provizorními stavy TV před vozovnou, kotvení.“

54	R4090	OSTATNÍ NESPECIFIKOVANÉ PRÁCE	KPL	0,000	—
	Cenová soustava	Bez vazby na CS			

Trvá zadavatel na ocenění položky s ponecháním nulového množství?

Vysvětlení a změna vč. doplnění zadávací dokumentace č. 13:

V soupisu prací SO 401 bylo opraveno nulové množství u položky č. 54 OSTATNÍ NESPECIFIKOVANÉ PRÁCE, které představují "práce spojené s výlukou, vypínáním trolejí, zazkratováním, doregulováním, práce spojené s postupem výstavby, provizorními stavy TV před vozovnou, kotvením" na 1 KLP.

Zadavatel poskytuje upravený soupis prací.

Účastník zadávacího řízení použije pro vypracování nabídky upravený soupis prací, který je přílohou tohoto dopisu.

Toto vysvětlení není změnou či doplněním zadávací dokumentace, jež by mohly rozšířit okruh možných účastníků zadávacího řízení.

Vzhledem ke změně a doplnění zadávací dokumentace a zároveň s ohledem na to, že zadavatel neodeslal vysvětlení zadávací dokumentace do 3 pracovních dnů, zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek v souladu se zněním § 99 odst. 2 zákona a § 98 odst. 4 zákona následovně:

Lhůta pro podání nabídek:

Datum: 30. 10. 2025

Hodina: 9:00

S pozdravem

Mgr. Andrea Fojtíková
technický náměstek SVSMP

Přílohy

Příloha č. 4 Vysvětlení ZD_Soupis prací-OPRAVA-DI11-13_Lávka Rokycanská.zip