



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 2171900 - Most ev.č. 1228-1 přes Oltyňský potok za obcí

Celková cena bez DPH: 12 621 000,00

Celková cena s DPH: 15 271 410,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
000	Všeobecné konstrukce a práce	1 171 677,25	246 052,22	1 417 729,47
001	Demolice stávajícího mostu	1 241 836,85	260 785,74	1 502 622,59
181	Dopravně - inženýrské opatření	223 778,39	46 993,46	270 771,85
201	Most ev. č. 1228-1	9 983 707,51	2 096 578,58	12 080 286,09

			1 = 1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
19	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	12 776,11	12 776,11 OTSKP_2023 ~ 2023
			1. HMP včetně zpřístupnění				
			položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
20	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000	10 646,76	10 646,76 OTSKP_2023 ~ 2023
			zatřídění zemin podle vyhodnocení jádra vrtu mikropilot				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
21	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	5 855,72	11 711,44 OTSKP_2023 ~ 2023
			položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
22	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	191 641,69	191 641,69 OTSKP_2023 ~ 2023
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
23	03999R		Příplatek za práce malého rozsahu	kpl	1,000	10 646,76	10 646,76 OTSKP_2023 ~ 2023
			Odhad Zahrnuje zvýšené náklady spojené s provedením prací, u nichž vlivem malého rozsahu náklady na dopravu, zajištění stroj. vybavení apod. neobvykle navyšují jednotkovou cenu				



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

2171900 Most ev.č. 1228-1 přes Oltyňský potok za obcí Stádlec

001

1 241 836,85

Rozpočet:

001 Demolice stávajícího mostu

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				458 284,21	
1	015111	a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	2 541,280	112,86	286 808,86	OTSKP_2023 ~ 2023
			zemina a kamení					
			zemina a kamení (viz 13173) 1002*2,0 = 2004,000 [A] zemina z hrázek a ze zásypu potrubí (viz 12473) 268,640*2,0 = 537,280 [B] Celkové množství = 2541,280					
			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	015111	b	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	342,000	112,86	38 598,12	OTSKP_2022 ~ 2022
			viz položka 11332 171,0*2,0 = 342,000 [A] 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.					
3	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	61,008	191,64	11 691,57	OTSKP_2022 ~ 2022
			viz položka 11313 25,420*2,4 = 61,008 [A] 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.					
4	015140	a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	262,101	149,05	39 066,15	OTSKP_2023 ~ 2023
			prostý beton položka 96615 113,957*2,300 = 262,101 [A] 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.					
5	015140	b	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	286,898	149,05	42 762,15	OTSKP_2022 ~ 2022
			železobeton viz položka 96616, 96611.a, 96611.b položka 96616 73,298*2,5 = 183,245 [A] položka 96611.b 2,745*2,5 = 6,863 [B] položka 96611.a 38,716*2,5 = 96,790 [C] Celkové množství = 286,898 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.					
6	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY	T	2,630	4 844,28	12 740,46	OTSKP_2023 ~ 2023
			izolace mostu + živice stávající izolace mostu (viz PD STZ kap. 2.3d) 2,630 = 2,630 [A]					

			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 vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
7	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	26 616,90	26 616,90	OTSKP_2023 ~ 2023
			zkouška PAU					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
	1		Zemní práce				459 125,94	
8	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	25,420	692,04	17 591,66	OTSKP_2023 ~ 2023
			25,420 = 25,420 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	171,000	303,43	51 886,53	OTSKP_2023 ~ 2023
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).					
10	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK	M3	26,000	303,43	7 889,18	OTSKP_2023 ~ 2023
			dlážební kostky - podklad pod vrstvou živice - včetně odvozu a uložení na skládku SÚS Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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	11372	o	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	17,920	3 886,07	69 638,37	OTSKP_2023 ~ 2023
			17,920 = 17,920 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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	11372R	o	ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM - OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM 2,4 T/M3; CENA -1,- Kč/T (slovy: mínus jedna koruna za tunu)	t	43,008	- 1,00	- 43,01	
			ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM - OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM 2,4 T/M3; CENA (-1,-) Kč/T (slovy: mínus jedna koruna za tunu) <i>objem frézovaného materiálu</i> <i>objemová hmotnost frézovaného materiálu 2,4 t/m3</i> <i>odkup recyklátu zatříděného dle provedeného vzorkování v souladu s vyhláškou 130/2019 Sb. do skupiny ZAS T1, ZAS T2</i> <i>17,920*2,40 = 43,008 [D]</i>					
13	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M	M	45,000	2 076,12	93 425,40	OTSKP_2023 ~ 2023
			převedení vody potrubím 2x 44,0 m, DN 1000 mm 2*22,5 = 45,000 [A] Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).					
14	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I	M3	268,640	303,43	81 513,44	OTSKP_2023 ~ 2023
			odklizení hrázek a ochrany - provizorní zatrubnění <i>hrázky 2*2,0*3,0*12,0 = 144,000 [A]</i> <i>ochrana 8,2*1,52*10,0 = 124,640 [B]</i> <i>Celkové množství = 268,640</i> - vodorovná a svislá doprava, 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 napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					

15	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 270,640	26,62	33 824,44	OTSKP_2022 ~ 2022
			uložení zeminy na skládce					
			<i>hrázky 144,0 = 144,000 [A]</i>					
			<i>ochrana zatrubnění 124,64 = 124,640 [B]</i> <i>zemina a kamení (viz pol. 13173) 1002,0 = 1002,000 [C]</i> <i>Celkové množství = 1270,640</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.)					
16	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	171,000	26,62	4 552,02	OTSKP_2022 ~ 2022
			<i>viz položka 11332 171,0 = 171,000 [A]</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.)					
17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	124,640	239,55	29 857,51	OTSKP_2022 ~ 2022
			zásyp koryta se zatrubněním (štěrkopísek)					
			(ochrana zatrubnění (2x DN1000 mm)					
			<i>8,2*1,52*10,0 = 124,640 [A]</i>					
			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.)					
18	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	144,000	479,10	68 990,40	OTSKP_2023 ~ 2023
			Vytvoření dvou ks hrázek (počátek a konec odvodnění potrubím DN 1000)					
			<i>2*2,0*3,0*12,0 = 144,000 [A]</i>					
			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.)					
	9		Ostatní konstrukce a práce				324 426,70	
19	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	68,000	415,22	28 234,96	OTSKP_2023 ~ 2023

			poznámka: Vyzískaný materiál bude řešen při realizaci s objednatelem dle skutečnosti (doklad o prodeji do sběrných surovin, vážný lístek apod.) přefakturací mezi zhotovitelem a objednatelem. měrná hmotnost svodidla N2: 23,22 kg/bm (zdroj www.svodidla.cz) <i>16,0+24,0+28,0 = 68,000 [A]</i> položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					
20	96611	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	38,716	1 330,85	51 525,19	OTSKP_2023 ~ 2023
			včetně odvozu a uložení na skládce <i>betonové dílce (předpjaté) - nosníky 8,5*0,40*11,387 = 38,716 [A]</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. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
21	96611	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	2,745	1 330,85	3 653,18	OTSKP_2023 ~ 2023
			žb římsovka z dílců <i>římsovka žb levá 19,639*0,500*0,140 = 1,375 [A]</i> <i>římsovka žb pravá 19,567*0,500*0,140 = 1,370 [B]</i> <i>Celkové množství = 2,745</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. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
22	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	113,957	1 117,91	127 393,67	OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>opěry (zbylé části) 8,5*1,7*2,7+8,5*1,8*2,750 = 81,090 [A]</i> <i>vyrovnávací, spádový beton 8,5*0,25*12,257 = 26,046 [B]</i> <i>římasy 19,60*(0,380*0,5+0,3*0,260) = 5,253 [C]</i> <i>obrubníky 19,60*(0,2*0,2+0,2*0,2) = 1,568 [D]</i> <i>Celkové množství = 113,957</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. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
23	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	73,298	1 330,85	97 548,64	OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>závěrné zidky 2*8,5*0,420*0,480 = 3,427 [B]</i> <i>horní část opěr 8,5*1,40*1,7+8,5*1,40*1,750 = 41,055 [C]</i> <i>zábradlí - levá část - horní část 19,66*0,160*0,260 = 0,818 [D]</i> <i>zábradlí - levá část - sloupky (0,773*0,260*0,260)*(3+7+3) = 0,679 [E]</i> <i>zábradlí - pravá část - horní část 19,57*0,160*0,260 = 0,814 [A]</i> <i>zábradlí - pravá část - sloupky (0,773*0,260*0,260)*(3+7+3) = 0,679 [F]</i> <i>bourání křídel 0,500*(3,3*3,0+4,0*3,5+5,0*3,5)+5,126 = 25,826 [G]</i> <i>Celkové množství = 73,298</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. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
24	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	6,800	1 064,68	7 239,82	OTSKP_2023 ~ 2023
			odstranění stávajícího zábradlí - ocelová část (včetně dopravy a uložení na skládku sběrných surovin) poznámka: Vyzískaný materiál bude řešen při realizaci s objednatelem dle skutečnosti (doklad o prodeji do sběrných surovin, vážný lístek apod.) přefakturací mezi zhotovitelem a objednatelem. <i>viz PD STZ kap. 2.3 d) 6,80 = 6,800 [A]</i> položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)					
25	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	40,462	218,26	8 831,24	OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>stávající izolace mostu (viz PD STZ kap. 2.3d) 2,630/0,050/1,30 = 40,462 [B]</i>					

Položka zahrnuje:
- položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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)

			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
14	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	106,47	212,94	OTSKP_2023 ~ 2023
			Položka zahrnuje značku, sloupek, upevňovací zařízení, osazení a kotvení v souladu s PD dle technických možností zhotovitele stavby. Kompletní provedení. <i>2 = 2,000 [A]</i>					
			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					
15	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	106,47	212,94	OTSKP_2023 ~ 2023
			Položka zahrnuje kompletní demontáž - značku, sloupek, upevňovací zařízení vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného <i>2 = 2,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
16	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	336,000	5,32	1 787,52	OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>2*24*7 = 336,000 [A]</i>					
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					

		Firma:						
Stavba:		2171900 Most ev.č. 1228-1 přes Oltyňský potok za obcí Stádlec					201	
Rozpočet:		201 Most ev. č. 1228-1					9 983 707,51	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				192 990,16	
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	12,000	404,58	4 854,96	OTSKP_2023 ~ 2023
			[30,0+30,0]*0,2 = 12,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)					
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	396,000	112,86	44 692,56	OTSKP_2023 ~ 2023
			vyčištění koryta potoka 54,0*2,0 = 108,000 [A] odstraněné hrázky 144,0*2,0 = 288,000 [B] Celkové množství = 396,000 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 vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
3	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 256,413	112,86	141 798,77	OTSKP_2023 ~ 2023
			zemina z vrtů pro mikropiloty (OP1 a OP2) 22,618*2,0 = 45,236 [A] odtěžená zemina (viz položka 131838) 610,0*2,0 = 1220,000 [C] odpočet objemu z vrtů (viz pol. 015140) (18*2,8+3*4,0)*3,142*0,150*0,150*2,0*-1 = -8,823 [B] Celkové množství = 1256,413 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 vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
4	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	11,029	149,05	1 643,87	OTSKP_2022 ~ 2022
			železobeton z původních základů (při vrtání mikropilot) OP1 18*2,8*3,142*0,150*0,150*2,50 = 8,908 [A] OP2 3*4,0*3,142*0,150*0,150*2,50 = 2,121 [B] Celkové množství = 11,029 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 vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
	1		Zemní práce				909 093,42	
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	85,000	111,79	9 502,15	OTSKP_2023 ~ 2023
			křoviny 15,0+10,0+35,0+25,0 = 85,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	79,000	1 011,44	79 903,76	OTSKP_2023 ~ 2023
			olše 1+1+2+2+1+2+5+5+3+15+2 = 39,000 [A] smrk 1+4+29+3 = 37,000 [B] vrba 2 = 2,000 [D] javor 1 = 1,000 [E] Mezisoučet = 79,000 [C] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - 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 pařezech					
7	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000	4 099,00	4 099,00	OTSKP_2023 ~ 2023
			olše 1 = 1,000 [A]					

			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - 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 pařezech					
8	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	10,500	133,08	1 397,34	OTSKP_2023 ~ 2023
			5,0+5,5 = 10,500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
9	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	1 440,000	58,56	84 326,40	OTSKP_2023 ~ 2023
			OP1 30*24 = 720,000 [A] OP2 30*24 = 720,000 [B] Celkové množství = 1440,000 Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení					
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	12,000	239,55	2 874,60	OTSKP_2023 ~ 2023
			včetně odvozu na stavbu (30,0+30,0)*0,20 = 12,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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					
11	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	54,000	196,97	10 636,38	OTSKP_2023 ~ 2023
			30,0*6,0*0,3 = 54,000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
12	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	610,000	420,55	256 535,50	OTSKP_2023 ~ 2023
			hodnota viz PD STZ kapitola 2.9 d) 610,0 = 610,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	776,618	26,62	20 673,57	OTSKP_2023 ~ 2023
			uložení zeminy z vrtů pro mikropiloty (viz položky 26175 a,b ; 26185 a,b) (72,144+10,518+155,440+19,430+62,40)*3,142*0,150*0,150 = 22,618 [A] uložení zeminy z hloubení jam (položka 131838) 610,0 = 610,000 [B] uložení zeminy z hrázek provizorního zatrubnění 144,0 = 144,000 [C] Celkové množství = 776,618					

			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.)					
14	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	454,000	479,10	217 511,40	OTSKP_2023 ~ 2023
			úprava řečiště potoka zásyp kolem vybouraného základu u OP2					
			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.)					
15	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	32,868	1 011,44	33 244,01	OTSKP_2023 ~ 2023
			zásyp před opěrou - lomový kámen <i>OP1 1,407*(2,0+7,9+2,0) = 16,743 [A]</i> <i>OP2 1,355*(2,0+7,9+2,0) = 16,125 [B]</i> <i>Celkové množství = 32,868</i>					
			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.)					
16	18120	X	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	283,788	69,20	19 638,13	OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>390,0-106,212 = 283,788 [A]</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
17	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	60,000	31,94	1 916,40	OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>30,0+30,0 = 60,000 [A]</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
18	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	85,000	298,11	25 339,35	OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>15+10+35+25 = 85,000 [A]</i> Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
19	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	43,000	1 916,42	82 406,06	OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>olše 40 = 40,000 [A]</i> <i>vrba 2 = 2,000 [C]</i> <i>javor 1 = 1,000 [D]</i> <i>Celkové množství = 43,000</i>					

			Položka vysazování stromů 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, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. 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						
20	184D15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1,75M	KUS	37,000	1 597,01	59 089,37	OTSKP_2023 ~ 2023	
			smrk 37 = 37,000 [A] Položka vysazování stromů 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, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením						
		2	Základy				2 147 617,43		
21	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,445	4 205,47	6 076,90	OTSKP_2023 ~ 2023	
			obetonování drenážního potrubí (8,14+7,920)*0,3*0,3 = 1,445 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru						
22	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,126	73 462,65	9 256,29	OTSKP_2023 ~ 2023	
			průběžný pás (2,217+11,855+2,158)*0,150*0,040 = 0,097 [A] rozšíření v místech trubiček 4*(0,600-0,150)*0,400*0,040 = 0,029 [B] Celkové množství = 0,126 Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru						
23	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	320,400	3 082,28	987 562,51	OTSKP_2023 ~ 2023	
			předpokládané množství 2*18*7,4 = 266,400 [A] rezerva jen se souhlasem investora 2*18*1,5 = 54,000 [B] Celkové množství = 320,400 Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266).						
24	26175	a	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 300MM	M	72,144	2 642,75	190 658,56	OTSKP_2023 ~ 2023	
			OP1 16*(1,326+1,513)-16*2,80 = 0,624 [A] OP2 16*5,220-3*4,0 = 71,520 [B] Celkové množství = 72,144 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						
25	26175	b	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 300MM	M	10,518	2 642,75	27 796,44	OTSKP_2023 ~ 2023	
			vrty s výnosem jádra OP1 2*(1,326+1,513)-2*2,8 = 0,078 [A] OP2 2*5,22 = 10,440 [B] Celkové množství = 10,518 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						
26	26185	a	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 300MM	M	155,440	2 642,75	410 789,06	OTSKP_2023 ~ 2023	
			OP1 16*(4,014+1,473) = 87,792 [A] OP2 16*4,228 = 67,648 [B] Celkové množství = 155,440 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						
27	26185	b	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 300MM	M	19,430	2 642,75	51 348,63	OTSKP_2023 ~ 2023	
			vrty s výnosem jádra OP1 2*(4,014+1,473) = 10,974 [A] OP2 2*4,228 = 8,456 [B] Celkové množství = 19,430 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						
28	26195		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR V A VI D DO 300MM	M	62,400	2 642,75	164 907,60	OTSKP_2022 ~ 2022	
			vtřání mikropilot skrz stávající betonové opěry OP1 18*2,80 = 50,400 [A] OP2 3*4,0 = 12,000 [B] Celkové množství = 62,400 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						
29	272325		ZÁKLADY ŽE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	24,000	7 305,14	175 323,36	OTSKP_2023 ~ 2023	
			24,0 = 24,000 [A]						

			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 odskrůžovacích 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,					
30	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B	T	4,320	26 084,56	112 685,30	OTSKP_2023 ~ 2023
			24,0*0,180 = 4,320 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím - 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 antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
31	28997F	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	29,619	128,83	3 815,82	OTSKP_2023 ~ 2023
			ochrana svislé izolace rubu opěry u drenáže u OP1 (0,505+0,410+0,875)*8,140 = 14,571 [A] u OP2 1,90*7,920 = 15,048 [B] Celkové množství = 29,619 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 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
32	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	51,084	144,80	7 396,96	OTSKP_2023 ~ 2023
			geomembrána u OP1 6,600*3,150*1,2 = 24,948 [A] u OP2 6,600*3,300*1,2 = 26,136 [B] Celkové množství = 51,084 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
	3		Svislé konstrukce				3 310 274,85	
33	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	248,000	143,73	35 645,04	OTSKP_2023 ~ 2023
			hmotnost jedné kotvy odhadem 8,0 kg (viz PD TZ kapitola "Vybavení mostu - Římsy") 8,0*(15+16) = 248,000 [A] Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)					
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	14,651	35 615,64	521 804,74	OTSKP_2023 ~ 2023
			beton říms je C30/37-XF4 včetně vyznačení letopočtu výstavby mostu (pravá a levá římsa) (viz PD TZ kapitola "Vybavení mostu - Římsy") [22,9+23,0)*1,05*(0,6*0,25+0,28*0,55) = 14,651 [A]					

			- dodání čerstvého betonu (betonové směsí) 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 odskrůžovacích 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,					
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	2,337	26 084,56	60 959,62	OTSKP_2023 ~ 2023
			množství oceli t/m3 odhadem 0,180 (viz PD TZ kapitola "Vybavení mostu - Římsy") <i>levá strana 22,918*0,287*0,180 = 1,184 [A]</i> <i>pravá strana 23,050*0,278*0,180 = 1,153 [B]</i> <i>Mezisoučet = 2,337 [C]</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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
36	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	19,000	11 143,83	211 732,77	OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>19,0 = 19,000 [A]</i> 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 odskrůžovacích 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,					
37	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	3,420	26 084,56	89 209,20	OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>19,0*0,180 = 3,420 [A]</i>					

			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.					
38	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	126,000	13 236,98	1 667 859,48	OTSKP_2023 ~ 2023
			44,0+82,0 = 126,000 [A] 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, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích 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 zabíraující 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,					
39	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B	T	27,720	26 084,56	723 064,00	OTSKP_2023 ~ 2023
			126,0*0,220 = 27,720 [A] 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.					
	4		Vodorovné konstrukce				1 735 699,94	
40	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	12,806	7 942,14	101 707,04	OTSKP_2023 ~ 2023
			beton C 30/37-XF3 u opěry 1 0,990*6,400 = 6,336 [A] u opěry 2 1,011*6,400 = 6,470 [B] Celkové množství = 12,806					

			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 odskrůžovacích 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,					
41	420365	b	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 1050S, B500B	T	2,305	26 084,56	60 124,91	OTSKP_2023 ~ 2023
			12,806*0,180 = 2,305 [A] 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
42	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	16,060	2 235,82	35 907,27	OTSKP_2023 ~ 2023
			8,140+7,920 = 16,060 [A] Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.					
43	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	4,131	24 487,55	101 158,07	OTSKP_2023 ~ 2023
			služební schodiště $u_{OP1} 25*0,750*0,6*0,18 = 2,025 [A]$$u_{OP2} 26*0,750*0,6*0,18 = 2,106 [B]$ Celkové množství = 4,131 - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).					
44	451313	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	3,230	4 418,41	14 271,46	OTSKP_2023 ~ 2023
			podkladní beton C16/20-X0 pod základy opěr $pod_{opěrou} 1 8,5*(0,500+0,900+0,500)*0,100 = 1,615 [A]$$pod_{opěrou} 2 8,5*(0,500+0,900+0,500)*0,100 = 1,615 [B]$ Celkové množství = 3,230					

			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 odskrůžovacích 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,					
45	451313	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton tl. 100 mm C16/20-X0 pod přechodovými deskami <i>20,878*0,100*1,01 = 2,109 [A]</i> <i>22,006*0,100*1,01 = 2,223 [B]</i> <i>Celkové množství = 4,332</i>	M3	4,332	4 418,41	19 140,55	OTSKP_2023 ~ 2023
			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 odskrůžovacích 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,					
46	451313	c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton C16/20-X0 pod obetonovanou drenážní trubkou za opěrrou <i>u OP1 8,140*0,300*0,720 = 1,758 [A]</i> <i>u OP2 7,914*0,300*0,820 = 1,947 [B]</i> <i>Celkové množství = 3,705</i>	M3	3,705	4 418,41	16 370,21	OTSKP_2023 ~ 2023
			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 odskrůžovacích 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,					
47	451314	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod schodišťové stupně <i>u OP1 0,75*12,0*0,350 = 3,150 [A]</i> <i>u OP2 0,75*12,50*0,350 = 3,281 [B]</i> <i>Celkové množství = 6,431</i>	M3	6,431	4 211,86	27 086,47	OTSKP_2023 ~ 2023

			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 odskrůžovacích 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,					
48	451314	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	67,422	3 619,90	244 060,90	OTSKP_2023 ~ 2023
			podkladní beton pod dlažbu tl.200 mm C 25/30n - XF3 <i>výpočet viz pol. 465512 67,422 = 67,422 [A]</i>					
			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 odskrůžovacích 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,					
49	451314	c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	19,593	3 619,90	70 924,70	OTSKP_2023 ~ 2023
			beton C25/30 nXF3 <i>přechodové desky římsy 2*2,10*0,750+1,40*1,550+0,750*0,750+1,90*0,90 = 7,593 [A]</i> <i>skluz u OP1/P 1,2*10,0 = 12,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 19,593</i>					
			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 odskrůžovacích 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,					
50	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	30,857	1 226,51	37 846,42	OTSKP_2023 ~ 2023
			podkladní přechodový klín - štěrkodrť 0 ÷ 32 <i>u OP1 3,367*7,90 = 26,599 [A]</i> <i>u OP2 3,906*7,90 = 30,857 [B]</i>					
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
51	45868		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU	M3	37,950	377,96	14 343,58	OTSKP_2023 ~ 2023
			těsnící vrstva >20% jemných částic					

			u OP1 6,600*2,80 = 18,480 [A] u OP2 6,600*2,95 = 19,470 [B] Celkové množství = 37,950 položka zahrnuje: - dodávku jílu a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy					
52	45868	1	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU	M3	90,621	377,96	34 251,11	OTSKP_2023 ~ 2023
			zásyp za opěrou vhodnou zeminou u OP1 (3,290+2,376)*7,90 = 44,761 [A] u OP2 (3,125+2,680)*7,90 = 45,860 [B] Celkové množství = 90,621 položka zahrnuje: - dodávku jílu a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy					
53	465512	a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	67,422	8 304,47	559 903,98	OTSKP_2023 ~ 2023
			u OP1 (23,817+60,750+38,991)*1,4*0,200 = 34,596 [A] u OP2 (48,205+69,032)*1,4*0,200 = 32,826 [B] Celkové množství = 67,422 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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
54	465512	b	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	19,593	8 304,47	162 709,48	OTSKP_2023 ~ 2023
			přechodové desky římsy 2*2,10*0,750+1,40*1,550+0,750*0,750+1,90*0,90 = 7,593 [A] skluz u OP1/P 10,0*1,2 = 12,000 [B] Celkové množství = 19,593 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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
55	467212		STUPŇE A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC	M3	27,020	8 730,34	235 893,79	OTSKP_2023 ~ 2023
			práh - patka z lomového kamene práh u opěry 1 26,80*0,500*0,800 = 10,720 [A] práh u opěry 2 40,75*0,500*0,800 = 16,300 [B] Mezisoučet = 27,020 [C] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodávku a zdění lomového kamene předepsané frakce na maltu cementovou předepsané kvality do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy					
	5		Komunikace				791 712,94	
56	56333	X	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	567,576	175,67	99 706,08	OTSKP_2023 ~ 2023
			plocha mimo most 2*(390,0-106,212) = 567,576 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
57	572121	X	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	283,788	62,60	17 765,13	OTSKP_2023 ~ 2023
			infiltrační postřik asfaltový, 0,9 kg/m2 plocha mimo most 390,0-106,212 = 283,788 [A] - 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					
58	572211	X	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	567,576	44,72	25 382,00	OTSKP_2023 ~ 2023
			spojovací postřik asfaltový, 0,4 kg/m2 plocha mimo most 2*(390,0-106,212) = 567,576 [A] - 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					
59	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	106,212	726,13	77 123,72	OTSKP_2023 ~ 2023
			ACO 11S viz PD příloha D.201-4 plocha vozovky na mostě (odměřeno v CADu) 106,212 = 106,212 [A] - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
60	574A34	X	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	283,788	398,32	113 038,44	OTSKP_2023 ~ 2023
			ACO 11S plocha mimo most 390,0-106,212 = 283,788 [A]					

			- 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
61	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	106,212	720,16	76 489,63	OTSKP_2023 ~ 2023
			ACL 16S viz PD příloha D.201-4 <i>plocha vozovky na mostě (odměřeno v CADu) 106,212 = 106,212 [A]</i> - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
62	574C55	X	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM	M2	283,788	449,21	127 480,41	OTSKP_2023 ~ 2023
			ACL 16 <i>plocha mimo most 390-106,212 = 283,788 [A]</i> - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
63	574E98	X	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM	M2	283,788	646,96	183 599,48	OTSKP_2023 ~ 2023
			ACP 22 <i>plocha mimo most 390-106,212 = 283,788 [A]</i> - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
64	575C55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM	M2	106,212	669,68	71 128,05	OTSKP_2023 ~ 2023
			na mostě viz PD příloha D.201-4 <i>plocha vozovky na mostě (odměřeno v CADu) 106,212 = 106,212 [A]</i> - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				5 285,53	
65	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	36,774	143,73	5 285,53	OTSKP_2023 ~ 2023
			<i>levá strana 22,918*0,800 = 18,334 [A]</i> <i>pravá strana 23,050*0,800 = 18,440 [B]</i> <i>Mezisoučet = 36,774 [C]</i> položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy					
	7		Přidružená stavební výroba				198 473,33	
66	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY natavený asfaltový izolační pás včetně zatěsnění těsnícím elastickým tmelem mezi asfaltovým pásem a potrubím drenáže - u prostupu drenáže křídlem - viz VL 4 204.01 <i>u OP1 1,0*1,0 = 1,000 [A]</i> <i>u OP2 1,0*1,0 = 1,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 2,000</i>	M2	2,000	807,02	1 614,04	OTSKP_2023 ~ 2023

			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. geotextilii					
67	711212		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY	M2	45,568	794,25	36 192,38	OTSKP_2023 ~ 2023
			ochrana rubu opěr 8,140*2,756+7,920*2,921 = 45,568 [A] 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. geotextilii					
68	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	123,220	1 112,59	137 093,34	OTSKP_2023 ~ 2023
			plocha NK odečtena elektronicky (CAD) 123,220 = 123,220 [A] 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)					
69	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	21,068	409,90	8 635,77	OTSKP_2023 ~ 2023
			ochrana izolace pod římsami levá strana (0,550+0,150)*15,049 = 10,534 [A] pravá strana (0,550+0,150)*15,049 = 10,534 [B] Celkové množství = 21,068 položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					
70	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	28,196	340,70	9 606,38	OTSKP_2023 ~ 2023
			levá strana 11,757*(0,737+0,300) = 12,192 [A] pravá strana 11,855*(0,735+0,615) = 16,004 [B] Mezisoučet = 28,196 [C] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
71	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	13,910	383,28	5 331,42	OTSKP_2023 ~ 2023
			levá strana 22,857*(0,153+0,150) = 6,926 [A] pravá strana 23,050*(0,153+0,150) = 6,984 [B] Mezisoučet = 13,910 [C] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
	8		Potrubí				5 754,64	
72	87533	1	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	2,000	239,55	479,10	OTSKP_2023 ~ 2023
			odvod vody z drenáže za opěrou křídly 2*1,0 = 2,000 [A]					

			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 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
73	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH	M	16,060	303,43	4 873,09	OTSKP_2023 ~ 2023
			$8,140+7,920 = 16,060 [A]$ 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 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
74	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	1,500	268,30	402,45	OTSKP_2023 ~ 2023
			prostup drenáže křídlem trubka HDPE DN180 s přírubou minim 400x400x5 (viz VL4 204.01) $OP1\ 0,550+0,200 = 0,750 [A]$ $OP2\ 0,550+0,200 = 0,750 [B]$ $Celkové\ množství = 1,500$ 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 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
	9		Ostatní konstrukce a práce				686 805,27	
75	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	84,000	2 003,72	168 312,48	OTSKP_2023 ~ 2023
			silniční beraněné svodidlo s úrovní zadržení N2 ukončení svodidla dlouhým výškovým náběhem viz PD TZ kapitola "Zábradelní svodidlo" $22,0+20,0+22,0+20,0 = 84,000 [A]$ položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
76	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	48,000	7 339,88	352 314,24	OTSKP_2023 ~ 2023
			včetně povrchové úpravy a kotvení viz PD TZ kapitola "Zábradelní svodidlo" $levá\ strana\ 24,0 = 24,000 [A]$ $pravá\ strana\ 24,0 = 24,000 [B]$ $Mezisoučet = 48,000 [C]$					

			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retrorreflexní fólie					
77	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	1,000	436,52	436,52	OTSKP_2023 ~ 2023
			měřičský bod ve vlastnictví Povodí Vltavy s.p. včetně geodetického připojení					
			položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelačních značek včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu					
78	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 650,25	3 300,50	OTSKP_2023 ~ 2023
			položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování					
79	91355R		Název toku	KUS	2,000	1 650,25	3 300,50	OTSKP_2023 ~ 2023
			položka zahrnuje štítek s názvem toku, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování					
80	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	34,487	159,70	5 507,57	OTSKP_2023 ~ 2023
			61,31*2*0,250 = 30,655 [A] 61,31*0,5*0,125 = 3,832 [B] Celkové množství = 34,487					
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
81	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	34,487	319,40	11 015,15	OTSKP_2023 ~ 2023
			61,31*2*0,250 = 30,655 [A] 61,31*0,5*0,125 = 3,832 [B] Celkové množství = 34,487					
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
82	917223	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	49,000	452,49	22 172,01	OTSKP_2023 ~ 2023
			obrubník u schodiště					
			u OP1 2*12,0 = 24,000 [A] u OP2 2*12,5 = 25,000 [B] Celkové množství = 49,000					
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
83	917223	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	32,600	452,49	14 751,17	OTSKP_2023 ~ 2023
			obrubník u přechodové desky římsy 2,200+0,750+2,200+0,750+0,75+1,40+0,100+1,550+1,0+1,90 = 12,600 [A] obrubník u skluzu 2*10,0 = 20,000 [B] Celkové množství = 32,600					
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
84	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	7,900	519,56	4 104,52	OTSKP_2023 ~ 2023
			obrubník u přechodové desky římsy					
			2,200+2,200+1,50+2,0 = 7,900 [A]					
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
85	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	10,500	122,44	1 285,62	OTSKP_2023 ~ 2023
			5,0+5,50 = 10,500 [A]					
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
86	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	6,316	207,61	1 311,26	OTSKP_2023 ~ 2023
			výplň spáry mezi NK a přechodovou deskou					
			extrudovaný polystyren tl. 20 mm					
			u OP1 (0,075+0,075+0,280)*7,476 = 3,215 [A] u OP2 (0,075+0,075+0,280)*7,211 = 3,101 [B] Celkové množství = 6,316					
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
87	931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM	M2	4,024	476,97	1 919,33	OTSKP_2023 ~ 2023
			separační deska mezi přechodovou deskou a křídlem - extrudovaný polystyren tl. 50 mm					
			u OP1 1,003*2 = 2,006 [A] u OP2 1,009*2 = 2,018 [B] Celkové množství = 4,024					
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
88	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	10,500	133,08	1 397,34	OTSKP_2023 ~ 2023
			výplň spáry mezi původní a novou komunikací 5,0+5,50 = 10,500 [A]					
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
89	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	45,907	154,38	7 087,12	OTSKP_2023 ~ 2023

			levá strana 22,857 = 22,857 [A] pravá strana 23,050 = 23,050 [B] Mezisoučet = 45,907 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
90	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,002	958 208,46	1 916,42	OTSKP_2023 ~ 2023
			výplň spáry mezi římsou a obrubníkem trvale pružným tmelem 4*0,1*0,250*0,020 = 0,002 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
91	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	45,907	180,99	8 308,71	OTSKP_2023 ~ 2023
			předtěsnění v těsnící zálivce (931326) levá strana 22,857 = 22,857 [A] pravá strana 23,050 = 23,050 [B] Mezisoučet = 45,907 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
92	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	32,550	548,31	17 847,49	OTSKP_2023 ~ 2023
			příkop z betonových žlabovek š.500 mm u OP1 23,712+8,838 = 32,550 [A] položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu					
93	93654		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z OCELI	KUS	4,000	2 533,93	10 135,72	OTSKP_2023 ~ 2023
			položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována					
94	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP	473,200	106,47	50 381,60	OTSKP_2023 ~ 2023
			lešení pod mostem 3,5*13,0*8,0 = 364,000 [A] lešení podél mostu 2*3,5*13,0*1,2 = 109,200 [B] Celkové množství = 473,200 Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.					