

SMLOUVA O DÍLO Č. 0112/M/2025

uzavřená podle § 1756 - 1766, 1822, 2586 - 2630 Zákona č. 89/2012 Sb., nový Občanský zákoník v platném znění

I. SMLUVNÍ STRANY

- 1.1 Objednatel: **Město Pec pod Sněžkou**
Pec pod Sněžkou 230, 542 21 Pec pod Sněžkou
zastoupen: Ilona Semrádová – starostka města
bank. spojení: 107-2106750247/0100
telefon: 499 896 215
e-mail: stavebnitechnik@pecpodsnezkou.cz
IČ, DIČ: 00278181, CZ00278181
- 1.2 Zhotovitel: **VL stavební Trutnov s.r.o.**
Vlčice 128, 541 01 Vlčice
zastoupen: Michal Vlasák – jednatel
bank. spojení: 123-5362170237/0100
telefon: 770 166 633
e-mail: vlasak@vlstavebni.cz
IČ, DIČ: 13957406, CZ13957406

II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 2.1 Dílem se rozumí provedení kompletních stavebních prací na zakázce „Údržbové práce-Most u Pizzerie, Pec pod Sněžkou“. Práce budou provedeny dle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí smlouvy.
- 2.2 Zhotovitel provede stavbu na svůj náklad a na své nebezpečí. Zároveň prohlašuje, že provedl důkladnou prohlídku staveniště ještě před podáním nabídky, seznámil se s místními poměry v místě stavby, že si předané podklady pro realizaci stavby řádně prostudoval a dokumentace v předloženém rozsahu je postačující k realizaci a celkovému dokončení díla. Zhotovitel plně odpovídá za kompletní realizaci díla v souladu s platnými ČSN a EN, přepisy BOZP, CO a PO.
- 2.3 Zhotovitel stavbu provede v požadovaném rozsahu, kvalitě a požadovaném termínu. Dílo bude předáno objednateli v provozuschopném stavu a musí beze zbytku plnit všechny funkce, požadované objednatelem.

III. ZMĚNY DÍLA

- 3.1 Dojde-li při realizaci díla po dohodě smluvních stran ke změně díla z titulu víceprací či méněprací požadovaných objednatelem, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu provést soupis těchto změn, tyto ocenit v cenové úrovni shodné s cenami obsaženými v nabídkovém rozpočtu a předložit je objednateli, který rozhodne o jejich případném provedení a schválení, což lze provést u méněprací zápisem do stavebního deníku nebo zápisem v kontrolním dnu stavby, u víceprací vždy v zápise z kontrolního dne stavby, na základě čehož musí být vždy uzavřen číslovaný písemný dodatek k této smlouvě.

Vícepráce objednatele mohou být provedeny pouze na základě odsouhlaseného výkazu výměr, předloženého zhotovitelem do 5 dní od písemného požadavku v zápisu z kontrolního dne nebo zápisem ve stavebním deníku technickým zástupcem objednatele.

IV. CENA DÍLA

- 4.1 Cena za zhotovení díla podle čl.II. této SoD je cenou smluvní na základě dohody smluvních stran ve smyslu §§ 2610 - 2614 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění.

Cena celkem bez DPH:	3 116 814,93	Kč
21 % DPH	654 531,14	Kč
Cena celkem s DPH	3 771 346,07	Kč

- 4.2 Případné další vícepráce budou předem domluveny s investorem a budou řešeny písemným dodatkem k této smlouvě o dílo a oceněny takto: položky které jsou obsaženy v nabídce, budou účtovány dle této nabídky, ostatní položky budou účtovány dle ceníku ÚRS, a.s., Praha, platného v době realizace. Neprovedené práce nebudou účtovány. Fakturace bude vycházet ze zaměření skutečně provedených prací a dodávek.

V. TERMÍNY A DOBA PLNĚNÍ

5.1 Termíny plnění díla: 15.9.-30.11.2025

Zahájení: 15.09.2025
Dokončení: 30.11.2025

Objednatel vyzve zhotovitele k zahájení stavebních prací nejméně 5 kalendářních dní předem.

5.2 V případě vyšší moci se termín dokončení díla prodlužuje o dobu jejího působení.

VI. SPOLUPŮSOBENÍ SMLUVNÍCH STRAN

6.1 Napojovací body elektro a vody předá objednatel při předání staveniště. Objednatel bude spolupracovat na zabezpečení nutného uzavření rozvodů energií a médií pro potřebu napojení staveniště. Přesná místa, forma a způsob napojení budou předmětem samostatného zápisu ve stavebním deníku.

6.2 Objednatel převezme dílo ve smyslu §§ 2615 - 2619, 2628 - 2630 zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění (zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením).

6.3 Zhotovitel se zavazuje spolupracovat s vlastníkem stavby tak, aby stavební práce v co nejmenší míře ovlivnily bezpečný a klidný provoz, zvláště pak oznámí předem odpovědným osobám objednatele započetí prací mimořádně prašných nebo hlučných.

6.4 Zhotovitel bude při provádění díla dodržovat všechny předpisy a nařízení, navazující na dodržování bezpečnosti práce a pokyny ohledně zabezpečení a zajištění objektu.

6.5 Nedojde-li k jiné dohodě smluvních stran, tak veškerý odpad a vybourané hmoty uloží zhotovitel na vlastní náklad na legálně určená úložiště a skládky v souladu s ustanoveními zákona o odpadech v platném znění a to za úplatu.

6.6 Veškerý kovový šrot vzniklý realizací díla dle této smlouvy zůstává vlastnictvím objednatele. Jeho likvidaci zajistí na vlastní náklady objednatel.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1 Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě měsíčních faktur, které zhotovitel vystaví a odešle objednateli na základě skutečně provedených prací a cenové nabídky. Nedílnou součástí každé faktury je soupis skutečně provedených prací, odsouhlasený a podepsaný zástupcem objednatele. Fakturu, neobsahující všechny předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit obratem zhotoviteli k opravě. Objednatel vyžaduje, aby předložená faktura byla vždy označena názvem zakázky dle této SoD.

7.2 Lhůta splatnosti faktur je 14 dnů ode dne průkazného doručení.

7.3 Objednatel prohlašuje, že dílo dle této smlouvy nebude používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GŘ MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY

8.1 Jestliže zhotovitel odevzdá dílo po termínu nebo lhůtě k dokončení díla stanoveném v této smlouvě, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % smluvní ceny díla za každý započatý den prodlení.

8.2 V případě nedodržení termínu splatnosti faktur se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.

IX. ODPOVĚDNOST ZA VADY – ZÁRUKA

9.1 Záruční doba začíná běžet dnem bezproblémového předání díla objednavateli a činí 36 měsíců.

9.2 Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci díla uplatní bezprostředně po jejím zjištění písemně do rukou odpovědného zástupce zhotovitele podle čl. I této smlouvy a umožní přístup na stavbu či staveniště pracovníkům zhotovitele dle dohodnutých termínů odstranění vad.

9.3 Zhotovitel se zavazuje, že nastoupí na odstranění vad bezodkladně po jejich nahlášení v termínu dle dohody s objednatelem, nejpozději však do dvou pracovních dnů. Dokončení opravy nejdéle do 10 dnů, pokud nedojde k jiné dohodě.

X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

10.1 Práva, povinnosti a závazky smluvních stran touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění.

10.2 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou vzestupně číslovaných písemných dodatků, které budou platné jen tehdy, budou-li řádně podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

10.3 Tato smlouva je podepsána elektronickými podpisy statutárních zástupců smluvních stran (datum podpisu je součástí elektronického podpisu).

10.4 Smlouva nabývá účinnosti a platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

10.5 Uzavření této smlouvy nezakládá automaticky právo zhotovitele poskytnout plnění ve smyslu této smlouvy, pokud objednatel prokáže aktuální nedostatek finančních prostředků.

V Peci pod Sněžkou

Ve Vlčicích

Ilona

Semrádová

Digitálně podepsal

Ilona Semrádová

Datum: 2025.07.30

11:06:27 +02'00'

Objednatel

Michal
Vlasák

Digitálně podepsal

Michal Vlasák

Datum: 2025.07.31

15:05:11 +02'00'

zhotovitel

E

Firma:

Rekapitulace ceny**Stavba: 05/2025 - Oprava mostu u Pizzerie 39-M-11-UP, Pec pod**

Celková cena bez DPH: 3 116 814,93
Celková cena s DPH: 3 771 346,07

	Objekt	Práce	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	SO 101	Komunikace	406 769,76	85 421,65	492 191,41
	SO 201	Most 39-M-11-UP	2 710 045,17	569 109,49	3 279 154,66



Stavba:
Rozpočet:

Soupis prací objektu
05/2025 Oprava mostu u Pizzerie 39-M-11-UP, Pec pod Sněžkou
SO 101 Komunikace

Firma:

SO 101 406 769,76

Kód		Název		Množství		Cena		Celková cena	
1		Zemní práce							
1	113107183	Odstranění podkladu živiničného tl přes 100 do 150 mm strojní pl přes 50 do 200 m2		M2	180,000	250,00	45 000,00		
		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm (55,00*3,00)+15,00 = 180,000 [A] Celkové množství = 180,000 Celkem 180 = 180,000							
5		Komunikace							
2	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 60 mm		M2	215,000	614,00	132 010,00		
		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm Most 35 = 35,000 [A] Komunikace 180 = 180,000 [B] Celkové množství = 215,000 Celkem 215 = 215,000							
3	566401111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného přes 0,06 do 0,08 m3/m2		M2	180,000	129,00	23 220,00		
		Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,06 do 0,08 m3/m2 (55,00*3,00)+15,00 = 180,000 [A] Celkové množství = 180,000 Celkem 180 = 180,000							
4	569831111	Zpevnění krajnic štěrkostrti tl. 100 mm		M2	27,500	124,00	3 410,00		
		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkostrti tl. 100 mm 55*0,5 = 27,500 [A] Celkové množství = 27,500 Celkem 27,5 = 27,500							
5	573231108	Postřik živiničný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2		M2	215,000	16,00	3 440,00		
		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2 Most 35 = 35,000 [A] Komunikace 180 = 180,000 [B] Celkové množství = 215,000 Celkem 215 = 215,000							
6	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl. 40 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu		M2	215,000	535,00	115 025,00		
		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm Most 35 = 35,000 [A] Komunikace 180 = 180,000 [B] Celkové množství = 215,000 Celkem 215 = 215,000							
7	597361121	Svodnice ocelová š. 120 mm kotvená do betonu		M	5,000	2 250,00	11 250,00		
		Svodnice vody ocelová šířky 120 mm, kotvená do betonu S = 5,000 [A] Celkové množství = 5,000 Celkem 5 = 5,000							
9		Ostatní konstrukce a práce							
8	58381007	kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10		M2	7,500	845,00	73 414,76		
		7,5 = 7,500 [A] Celkové množství = 7,500 Celkem 7,5 = 7,500							
9	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého		M	30,000	350,00	10 500,00		
		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky 30 = 30,000 [A] Celkové množství = 30,000 Celkem 30 = 30,000							

7/7

10	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého 30,00*0,30*0,25 = 2,250 [A] Celkové množství = 2,250 Celkem 2,25 = 2,250	M3	2,250	4 220,00	9 495,00	
11	919122131	Utesnění spár modifik. ml. závlivkou za tepla Utesnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 30 mm 20 = 20,000 [A] Celkové množství = 20,000 Celkem 20 = 20,000	M	20,000	120,00	2 400,00	
12	919725112	Řezání stávajícího živčného krytu hl přes 50 do 100 mm hloubky přes 50 do 100 mm 20 = 20,000 [A] Celkové množství = 20,000 Celkem 20 = 20,000	M	20,000	119,00	2 380,00	
13	947221551	Vodorovná doprava suti ze sypaných materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km 33,12 = 33,120 [A] Celkové množství = 33,120 Celkem 33,12 = 33,120	T	33,120	13,00	430,56	
14	997221551	Příplatek 728 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypaných materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km 33,12*22,00 = 728,640 [A] Celkové množství = 728,640 Celkem 728,64 = 728,640	T	728,640	13,00	9 472,32	
15	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti 33,12 = 33,120 [A] Celkové množství = 33,120 Celkem 33,12 = 33,120	T	33,120	54,00	1 788,48	
16	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 33,12 = 33,120 [A] Celkové množství = 33,120 Celkem 33,12 = 33,120	T	33,120	480,00	15 897,60	
17	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 97,422 = 97,422 [A] Celkové množství = 97,422 Celkem 97,422 = 97,422	T	97,422	150,00	14 613,30	

Stavba:		Soupis prací objektu		Firma:	
Rozpočet:		05/2025 Oprava mostu u Pizzerie 39-M-11-UP, Pec pod Sněžkou			
		SO 201 Most 39-M-11-UP		SO 201 2 710 045,17	
0		Všeobecné konstrukce a práce			
1	014121	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	10 560 510,00 219 083,20
			Poplatky za uložení stavebních sutí (železobeton) - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí.		5 385,60
			Položka 96616: 10,56 = 10,560 [A]		
			Celkové množství = 10,560		
			Celkem 10,56 = 10,560		
			Položka zahrnuje:		
			- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.		
			Položka nezahrnuje:		
			- x		
2	014121	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	0 120 480,00 57,60
			Poplatky za uložení stavebních sutí (kamen, obrušník) - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí.		
			Položka 11313: 2*0,3*0,2 = 0,120 [A]		
			Celkové množství = 0,120		
			Celkem 0,12 = 0,120		
			Položka zahrnuje:		
			- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.		
			Položka nezahrnuje:		
			- x		
3	014121	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	1 750 480,09 840,10
			Poplatky za uložení stavebních sutí (asfaltobeton) - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí.		
			Položka 11313: 1,75 = 1,750 [A]		
			Celkem 1,75 = 1,750		
			Položka zahrnuje:		
			- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.		
			Položka nezahrnuje:		
			- x		
4	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1 000 74 000,00 74 000,00
			Oprava objízdné trasy		
			1 = 1,000 [A]		
			Celkové množství = 1,000		
			Celkem 1 = 1,000		
			Položka zahrnuje:		
			- veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objíždky a přístupové cesty		
			Položka nezahrnuje:		
			- x		
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACE A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1 000 35 000,00 35 000,00
			Položka zahrnuje kompletní dopravně-inženýrská opatření po celou dobu stavby dle projektové dokumentace a aktuálních požadavků na provedení a kvalitu.		
			1 = 1,000 [A]		
			Celkové množství = 1,000		
			Celkem 1 = 1,000		
			Položka zahrnuje:		
			- veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními		
			Položka nezahrnuje:		
			- x		
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1 000 15 800,00 15 800,00
			Zajištění stávajících inženýrských sítí po dobu prací.		
			1 = 1,000 [A]		
			Celkové množství = 1,000		
			Celkem 1 = 1,000		
			Položka zahrnuje:		
			- veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí		
			Položka nezahrnuje:		
			- x		
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1 000 6 000,00 6 000,00
			Pracovní POV a havarijního plánu		
			1 = 1,000 [A]		
			Celkové množství = 1,000		
			Celkem 1 = 1,000		
			Položka zahrnuje:		
			- veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi		
			Položka nezahrnuje:		
			- x		
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1 000 10 000,00 10 000,00
			1 = 1,000 [A]		
			Celkové množství = 1,000		
			Celkem 1 = 1,000		
			Položka zahrnuje:		
			- veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi		
			Položka nezahrnuje:		
			- x		
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1 000 30 000,00 30 000,00
			Zpracování výkresu výtahu.		
			1 = 1,000 [A]		
			Celkové množství = 1,000		
			Celkem 1 = 1,000		
			Položka zahrnuje:		
			- veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi		
			Položka nezahrnuje:		
			- x		
10	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍJEM V DIGIT FORMĚ	KPL	1 000 21 000,00 21 000,00
			1 = 1,000 [A]		
			Celkové množství = 1,000		
			Celkem 1 = 1,000		

3/11

		Položka zahrnuje: kompletní zeměměřičské práce a činnosti spojené se zaměřením a vyhotovením všech dokončených dílčích částí stavby, včetně po celkovém dokončení stavby zakrytých částí. Vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení, svoji podrobností, obsahem, přesností, náležitostmi, formou prezentace musí být v souladu s požadavky, vycházející z aktuálně platné legislativy. Položka nezahrnuje: - x						
11	029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Pasportizace okolních nemovitostí dotčených stavbou. $I = 1,000 [A]$ Celkové množství = 1,000 Celkem 1 = 1,000 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi. Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	9 000,00	9 000,00		
12	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA $I = 1,000 [A]$ Celkové množství = 1,000 Celkem 1 = 1,000 Položka zahrnuje: úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00		
	1	Zemní práce					6 601,20	
13	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Včetně dopravy a uložení na skládku Předpolí začátek mostu $12 \times 0,05 = 0,600 [A]$ Předpolí konec mostu $23 \times 0,05 = 1,150 [B]$ Celkové množství = 1,750 Celkem 1,75 = 1,750 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	1,750	880,00	1 540,00		
14	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ $Křídlo K2: 2 = 2,000 [A]$ Celkové množství = 2,000 Celkem 2 = 2,000 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	2,000	278,26	556,52		
15	113765	FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE $Hodnota \text{ viz pol. 931325: } 22,59 = 22,590 [A]$ Celkové množství = 22,590 Celkem 22,59 = 22,590 Položka zahrnuje: veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x	M	22,590	164,47	3 715,38		
16	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY $Křídla K1: 3 \times 2 \times 0,2 = 1,200 [A]$ Celkové množství = 1,200 Celkem 1,2 = 1,200 Položka zahrnuje: sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: uložení na trvalou skládku	M3	1,200	83,07	99,68		
17	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR $Naložení a doprava ornice z mezidopie 1,2 = 1,200 [A]$ Celkové množství = 1,200 Celkem 1,2 = 1,200	M3	1,200	139,32	167,18		

		Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopu v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení 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 výkopky, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku						
18	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1,200	21,17	25,40		
		Pol.12110: 1,2 = 1,200 [A] Celkové množství = 1,200 Celkem 1.2 = 1,200						
		Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlžení provádění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech - ztlžené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x						
19	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	6,000	57,31	343,86		
		Křídlo K1: 3*2 = 6,000 [A] Celkové množství = 6,000 Celkem 6 = 6,000 Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Položka nezahrnuje: - x						
20	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	6,000	19,98	119,88		
		Křídlo K1: 3*2 = 6,000 [A] Celkem 6 = 6,000 Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x						
21	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	6,000	5,55	33,30		
		Křídlo K1: 3*2 = 6,000 [A] Celkové množství = 6,000 Celkem 6 = 6,000 Položka zahrnuje: - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení Položka nezahrnuje: - x						
		2	Základy		185 864,80			
22	285391	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ	KUS	220,000	625,00	137 500,00		
		SANACE PŘIBETONÁVKOU, TL 120mm, VÝZTUŽENÁ KARI SÍTÍ 8/100/100, JEDEN POVRCH, KOTVENÁ VLEPENÍMI KOTVAMI Ø10mm, 4 ks/m2 (25*30)*4 = 220,000 [A] Celkové množství = 220,000 Celkem 220 = 220,000 Položka zahrnuje: - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případné nutné lešení Položka nezahrnuje: - x						
23	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	70,400	687,00	48 364,80		

5/11

Kotvení říms $((3,06+4+3,5)/0,3)*2 = 70,400$ [A]
Celkové množství = 70,400
Celkem 70,4 = 70,400

Položka zahrnuje:
- dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)
- provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)
- vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalpení předepsaným pojivcem
- případné nutné lešení
Položka nezahrnuje:
- x

3

317325

Svislé konstrukce
ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)

M3

0,634

34 780,00

451 919,60

22 050,52

C30/37 XF4 XD3

K1: $3,06*0,2*0,3 = 0,184$ [A]

K2: $4*0,2*0,3 = 0,240$ [B]

K3: $3,5*0,2*0,3 = 0,210$ [C]

Celkové množství = 0,634

Celkem 0,634 = 0,634

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, vyplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkrúžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovacích vrstev v základu.

VÝZTUŽ ŘÍMSY Z KARI-SÍTI

T

0,008

38 740,00

309,92

2 * povrchem KARI síti 8/100/100: $(3,6+4+3,5)*0,3*2*7,9*1,2/7850 = 0,008$ [A]
Celkové množství = 0,008
Celkem 0,008 = 0,008

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. armakočů) 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,
- veškeré 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 měřící 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.
Položka nezahrnuje:
- x

26 333315R

MOSTNÍ OPÉRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37
SANACE STRÍKANOU PŘIBETONÁVKOU VČETNĚ UHLAZENÍ POVRCHU TL 120mm,
VÝZTUŽENÁ KARI SÍTI 8/100/100, JEDEN POVRCH. KOTVENÁ VLEPENÝMI
KOTVAMI Ø10mm, 4 KS/m2
- Očištění vodním paprskem 2800 bar
- Sekundární ochrana
OPÉRA 01 + KŘÍDLA K1 A K2: $25*0,12 = 3,000$ [A]
OPÉRA 02 + KŘÍDLA K3 A K4: $30*0,12 = 3,600$ [B]
Celkové množství = 6,600
Celkem 6,6 = 6,600

M3

6,600

61 542,00

406 177,20

6/11

7/17

[illegible]

			Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a závluku Položka nezahrnuje: - x						
35	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Zahrnuje demontáž, odstranění vč. odvozu a poplatku za skládku $3,345+13,06+2,76+2,095+11,525+1,96 = 34,745 [A]$ Celkové množství = 34,745 Celkem 34,745 = 34,745 Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	M	34,745	432,00	15 000,00			
36	91355R	DEMONTÁŽ A MONTÁŽ TURISTICKÉ ZNAČKY I = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 Celkem I = 1,000 Položka zahrnuje: - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	190,00	190,00			
37	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TR RA1 - DODÁVKA A MONTÁŽ E13 (jediné vozidlo 2,5t) o B13 (2,5t) Z = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000 Celkem Z = 2,000 Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	3 870,00	7 740,00			
38	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TR RA1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Na začátku mostu d = 4,000 [A] Celkové množství = 4,000 Celkem d = 4,000 Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku značky	KUS	4,000	880,00	3 520,00			
39	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TR RA1 - DEMONTÁŽ Na začátku mostu d = 4,000 [A] Celkové množství = 4,000 Celkem d = 4,000 Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	4,000	190,00	760,00			
40	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ I = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 Celkem I = 1,000 Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	1 900,00	1 900,00			
41	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Na začátku mostu I = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 Celkem I = 1,000 Položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí Položka nezahrnuje: - dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	1,000	880,00	880,00			
42	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Na začátku mostu I = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 Celkem I = 1,000 Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	190,00	190,00			
43	919145	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 250MM Dělení ŽB desky pro demolici NK 2,8*30*13*2 = 110,000 [A] Celkové množství = 110,000 Celkem 110 = 110 000 Položka zahrnuje: - řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x	M	110,000	2 356,00	259 160,00			

9/11

44	936502	DROBNÉ DOPLNĚK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	362,460	265,00	96 051,90
		Sřažující prvky (stávající nosníky a žb deska) $2 \times (26 \times 0,2 \times 0,15 \times 0,01 \times 7850) = 122,460$ [A] Lokální výměna konzol $240 = 240,000$ [B] Celkové množství = 362,460 Celkem $162,46 = 362,460$ dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování • dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
45	93808	OCISTĚNÍ VOZOVÉK ZAMĚLENÍM	M2	35,000	2,62	91,70
		Předpoli - začátek mostu $12 = 12,000$ [A] Předpoli - konec mostu $23 = 23,000$ [B] Celkové množství = 35,000 Celkem $25 = 35,000$ Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - X				
46	938255	ÚPRAVA BET POVRCHU OTRYSKÁNÍM OCELOVÝMI KULIČKAMI	M2	11,000	695,00	30 530,00
		Brokování žb desky před pokládkou izolace $44 = 44,000$ [A] Celkové množství = 44,000 Celkem $44 = 44,000$ Položka zahrnuje: - úpravu povrchu předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - X				
47	94855	OCISTĚNÍ BETON KONSTRUKCÍ OŠETŘENÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	55,000	610,00	33 550,00
		OPERA O1 + KŘÍDLA K1 A K2: $25 = 25,000$ [A] OPERA O2 + KŘÍDLA K3 A K4: $30 = 30,000$ [B] Celkové množství = 55,000 Celkem $55 = 55,000$ Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - X				
48	93867	OCISTĚNÍ OCEL KONSTR. BRUSLENÍM	M2	43,616	840,00	36 637,44
		Očištění stávající ocelové konstrukce. Cena včetně ochranné textilie, zabránění pádu nečistot do vodního toku. Nosníky IPE 360 $12,785 \times (0,36 \times 2 + 0,17 \times 4) \times 2 = 35,798$ [A] Stavací příčníky a konzoly pod IS $0,58 \times 1,2 \times 6 + 0,58 \times 0,4 \times 6 + 2,5 \times 0,15 \times 6 = 7,818$ [B] Celkové množství = 43,616 Celkem $43,616 = 43,616$ Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - X				
49	94390	PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA	M3OP	84,375	2 538,00	214 143,75
		Po celou dobu výstavby $4,5 \times 6 \times 1,5 + 4,5 \times 6,5 \times 1,5 = 84,375$ [A] Celkové množství = 84,375 Celkem $84,375 = 84,375$ Položka zahrnuje: - dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz Položka nezahrnuje: - X				
50	94890	PODPĚRNÍ SKLOPÉ - ŽELEZNÉ A OSTRANENÍ	M3OP	267,843	740,00	198 203,82
		Stranek zajištění mostu $12,7 \times 5,7 \times 3,7 = 267,843$ [A] Celkové množství = 267,843 Celkem $267,843 = 267,843$ Položka zahrnuje: - dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz Položka nezahrnuje: - X				
51	90616	BOJIBANÍ KONSTRUKCÍ ŽB PŘI PROBĚHU	M4	10,560	12 520,00	132 211,20
		Včetně dopravy a uložení na skladu				

10/11

Stavba: mostovka 44*0,24 = 10,560 [A]
Celkové množství = 10,560
Cílem 10,56 = 10,560

Položka zahrnuje:

rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)
veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku
veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

Položka nezahrnuje

poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

11/11

