

## Smlouva o dílo

č. 10/2020/OKV

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku  
mezi níže uvedenými smluvními stranami.

### I

#### Deklarace smluvních stran

- 1.1. **Název** : **Město Rumburk**  
se sídlem : Městský úřad, Třída 9. května 1366/48, 408 01 Rumburk  
IČ : 00261602  
DIČ : CZ00261602  
bank. spojení : Komerční banka a.s., pobočka Rumburk  
číslo účtu : [REDACTED]  
zastoupeno : starostou **Ing. Lumírem Kusem**  
dále jen „**objednatel**“

- 1.2. **Název** : **ZEPS s.r.o.**  
se sídlem : Lindava 84, 471 58 Cvikov  
IČO : 286 88 651  
DIČ : CZ28688651  
bank. spojení : Česká spořitelna, a.s., KB, a.s.  
číslo účtu : [REDACTED]  
zastoupena : jednatelem **Markem Říhou**  
dále jen „**zhotovitel**“

### II

#### Osoby oprávněné jednat za smluvní strany v plnění této smlouvy dle vymezení dále uvedeného

- 2.1. K provedení díla a technickým řešením zakázky jsou oprávněni:  
Za objednatele: **Bc. Libor Šimeček**, vedoucí odboru komunálních věcí  
Za zhotovitele: **Marek Říha**, jednatel společnosti

### III

#### Předmět díla

- 3.1. **Název akce**: „**Rumburk, most ev. č. 05 - ulice Potoční**“.  
3.2. **Popis díla**: Předmětem díla v této smlouvě jsou stavební práce – rekonstrukce mostu ev. č. 05 v ulici Potoční, která spočívá v kompletní náhradě stávající konstrukce při zachování geometrie. Stávající opěry budou sanovány a bude proveden pouze úložný práh pro novou nosnou konstrukci. Nová konstrukce je navržena železobetonová prostě uložená deska v souladu se stavebním povolením ze dne 20. 03. 2020 pod č.j. OSÚ/48757-19/501-2020/Tu, které nabylo právní moci dne 15. 04. 2020 a v souladu s výzvou k podání nabídek pro veřejnou zakázku ze dne 16. 07. 2020.  
3.3. **Místo plnění**: Místní komunikace Potoční u č.p. 7 na části p.p.č. 68, 1922/1, 2031/1 a 2031/10 v katastrálním území Dolní Křečany.  
3.4. Smlouva o dílo se sjednává v dalším textu na základě předpokládaného rozsahu prací. Pokud bude vyvolána reálným stavem změna, budou všechna ustanovení smlouvy, týkající se předmětu, termínu zhotovení, ceny atd. změněna dodatkem ke smlouvě.  
3.5. Nepodstatnými náležitostmi se v této smlouvě určují všechna ujednání mimo rozsahu díla, termínu splnění díla, ceny díla a kvality díla.

## IV Provedení díla

### 4.1. Součinnost ze strany objednatele:

- 4.1.1. Objednatel předá na základě předávacího protokolu zhotoviteli staveniště, vč. ploch pro zařízení staveniště, nejpozději do **10 kalendářních dnů** od podpisu smlouvy.
- 4.1.2. Odborným stavebním dozorem objednatele je pro dílo z této smlouvy objednatelem ustanoven **Bc. Jiří Tillner**.
- 4.1.3. Objednatel převezme dílo na základě předávacího protokolu po jeho dokončení bez vad a nedodělků, nejpozději do **5 kalendářních dnů** po vyzvání zhotovitelem prokazatelným způsobem (zápisem do stavebního deníku, mailem, apod.).

### 4.2. Součinnost ze strany zhotovitele:

- 4.2.1. Zhotovitel je povinen na své náklady a své nebezpečí zhotovit dílo výše popsané v termínu dále ujednaném.
- 4.2.2. Kdykoli o to objednatel požádá, umožnit mu kontrolu díla a dále spolupracovat s odborným stavebním dozorem, kterého objednatel určil.
- 4.2.3. Ihned po podpisu smlouvy zavést na stavbě stavební deník s tímto ujednáním k zápisům v něm:
  - Odborný stavební dozor objednatele a případně i objednatelem zmocněná osoba budou vyznačovat do stavebního deníku své připomínky a požadavky na průběh zhotovení díla.
  - Zhotovitel bude do stavebního deníku zapisovat věci obvyklé a důležité pro dokumentaci průběhu stavby.
  - Zápisy objednatele, nebo jím jmenovaného odborného stavebního dozoru objednatele, se považují za závazné pokyny pro zhotovitele, a pokud se budou týkat prokazatelných víceprací nezahrnutých v technickém popisu, jsou závazkem objednatele projednat tyto pokyny a tím provést dodatek ke smlouvě, jak výše ujednáno.
  - Rovněž tak zápisy provedené do stavebního deníku zhotovitelem se považují, pokud to povaha obsahu těchto zápisů bude vyjadřovat, za upozornění objednatele zhotovitelem na nevhodnou povahu věcí dodaných objednatelem, anebo na nevhodnost pokynů tímto způsobem předaných. Objednatel se zavazuje tyto rozpory bez zbytečných průtahů odstranit.
- 4.2.4. Zhotovitel provede práce dle platných norem, v souladu s předpisy BOZP a PO s důrazem na dodržení technologických postupů kvality a jakosti prací.
- 4.2.5. Zhotovitel bude průběžně zajišťovat úklid staveniště v průběhu plnění díla a je povinen odstraňovat na své náklady veškeré odpady, které vzniknou při provádění díla.

## V Cena za dílo

- 5.1. Celková cena díla je sjednána dohodou ve smyslu § 2 odst. 2 zákona o cenách č. 526/90 Sb., dle popisu díla v odst. III. ve výši částky:

<b>Dohodnutá cena bez DPH</b>	<b>1 056 286,90 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>221 820,25 Kč</b>
<b>Dohodnutá cena včetně DPH</b>	<b>1 278 107,15 Kč</b>

- 5.2. Uvedená cena zahrnuje práce specifikované v předmětu díla této smlouvy, a je stanovena jako cena nejvýše přípustná.
- 5.3. Jednotkové ceny stavebních prací a dodávek uvedené v příložené cenové nabídce jsou pevné do doby ukončení díla.
- 5.4. Obě strany se dohodly, že dohodnutá cena díla může být změněna, dojde-li během

provádění díla k vícepracem příp. méněpracem, změnám, doplňkům nebo rozšíření či zmenšení předmětu díla daného oddílem III. této smlouvy. Tyto vyplynou buď ze strany objednatele, nebo z nepředvídaných skutečností, které nebyly, ani při vynaložení odborné znalosti nemohly být zhotoviteli před podpisem této smlouvy známy.

## VI

### Platební a zúčtovací podmínky

- 6.1. Objednatel neposkytuje zálohu na plnění veřejné zakázky. Provedené práce budou fakturovány na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací k termínu předání a převzetí dokončeného díla.
- 6.2. Splatnost faktury (daňového dokladu) je stanovena na **21 kalendářních dní** od doručení objednateli.
- 6.3. Peněžité závazek (úhrada faktury) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.
- 6.4. Platby budou provedeny výhradně bezhotovostním převodem v Kč.

## VII

### Termín zhotovení díla

- 7.1. Termínem sjednaným a tedy závazným z této smlouvy je ujednáno a smlouvou potvrzen termín:  
**Zahájení do 10 dnů od podpisu smlouvy (po předání staveniště)**  
**Dokončení 30. 11. 2020**

## VIII

### Záruka na dílo

- 8.1. Zhotovitel poskytuje záruku na dílo v délce **60** měsíců od data předání díla bez vad a nedodělků.

## IX

### Smluvní pokuty, sankce

- 9.1. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **2.000,-Kč** za každý i započatý den prodlení s předáním a převzetím díla bez vad a nedodělků z důvodu ležících na jeho straně.
- 9.2. Objednatel v případě prodlení s úhradou peněžních závazků zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,03 %** za každý započatý týden prodlení.

## X

### Závěrečná ujednání

- 10.1. Při předání dokončené stavby budou předány dokumenty o průběhu stavby (stavební deník). Součástí stavby budou veškeré zkoušky, revize, atesty, atd.
- 10.2. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každý stejnopis má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.
- 10.3. Práva a povinnosti z této smlouvy, přechází na právní nástupce obou smluvních stran.
- 10.4. Smluvní strany prohlašují, že obsah smlouvy odpovídá jejich souhlasnému, svobodnému a vážně myšlenému projevu, což potvrzují svými podpisy.
- 10.5. Smlouva bude zveřejněna v registru smluv a její zveřejnění zajistí objednatel.

Příloha:

1. Výkaz výměr - rozpočet

V Rumburku dne 19. 08. 2020

V Rumburku dne 19. 08. 2020



objednatel



Marek Říha,  
jednatel společnosti ZEPS s.r.o.





Firma:

### Soupis objektů s DPH

**Stavba: 18-12-062 - Rumburk, most ev.č. 05 ul.Potoční**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 1 056 286,90  
OC+DPH: 1 278 107,15

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
201	Most přes Mandavu	1 056 286,90	221 820,25	1 278 107,15





Firma: ZEPS s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:  
Rožpočet:18-12-062 Rumburk, most ev.č. 05 ul.Potoční  
201 Most přes Mandavu

201 1 056 286,90

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>333 904,40</b>
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad charakteru zeminy bez kontaminace podkladní vrstvy z kameniva na předpolích (10,0+3,0)*2,0*0,3=7,800 [A] výkop pro drenáž za opěrou (12,0+8,0)*0,5*0,5=5,000 [B] ubourání kamenných opěr pro nové úložné prahy (10,0+3,0)*0,75*0,4=3,900 [C] Celkem: A+B+C=16,700 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	16,700	400,00	6 680,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-CO (OSTATNÍ ODPAD) odpad charakteru stavební suti s příměsí cementu podkladní vrstvy z betonu na předpolích (10,0+3,0)*2,0*0,15=3,900 [A] demolice betonové desky mostovky 5,7*5,1*0,5=16,245 [B] Celkem: A+B=20,145 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	20,145	400,00	8 058,00
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odpad s příměsí živice živičné vrstvy obrusu a ochrany izolace na mostě 5,3*6,1*0,1=3,233 [A] živičné obrusné vrstvy na předpolích (10,0+3,0)*2,0*0,1=2,600 [B] Celkem: A+B=5,833 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,833	800,00	4 666,40
4	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU zkoušky betonu jedná se o beton jednotlivých prvků (úložné prahy, nosné konstrukce, a pod) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zkouškami	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
5	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU zkoušky hutnění hutnění na pílni pod vozovkovým souvrstvím zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zkouškami	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
6	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍŠ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DIO včetně manipulace s DZ uzavření mostu a vyznačení objízdné trasy dle DIO zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍŠ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ včetně případného podepření chráničky chránička na výtok s případným přesunem do římsy (pokud bude dostatečná délka kabelu a souhlas správce) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
8	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ pouze na příkaz TDI, stavební lávka i pro místní obyvatele, konstrukce dle možnosti zhotovitele, min. zatížitelnost 200kg/m2 lávka na výtoku 1,5*8,0=12,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními	M2	12,000	2 000,00	24 000,00
9	027422		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ pouze na příkaz TDI předpoklad 5=5,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními	KPLMESIC	5,000	2 500,00	12 500,00
10	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ pouze na příkaz TDI na výtoku 1,5*8,0=12,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními	M2	12,000	1 500,00	18 000,00
11	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCI NA POVRCHU posudí AD, TDI nebo specialista diagnostik ověření dimenzí opěr a kvality zdíva pro obourání nk zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
12	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení mostu a zaměření skutečného provedení zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
13	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD dle potřeb zhotovitele jedná se o VTD zábradlí na hřbítkové podkladě RDS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
14	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU ML dle ČSN 73 6220 na základě DSPS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
15	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS jedná se o výkresy výztuže úložných prahů, desky nosné konstrukce a říms, výkres zábradlí jako podklad pro VTD, a podobně zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
16	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS, rozsah dle změn během výstavby na základě zaměření skutečného provedení zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými pracemi	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
17	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE fotodokumentace objektů a objízdných tras před i po stavbě a zachycení průběhu výstavby položka zahrnuje - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
18	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA HMP po úplném dokončení před uvedením do provozu položka zahrnuje - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolů), který jednoznačně delinuje stav mostu	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
19	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR technická pomoc pro zhotovitele řešení neočekávaných problémů, např. se stabilitou výkopů či provizorních konstrukcí (jako je skruž nk) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými dozorem	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
20	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE umístění a uvedené informace odsouhlasí TDI	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00

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  
 - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti

1						19 234,40
21	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	5,833	800,00	4 666,40
		<i>živičné vrstvy obrusu a ochrany izolace na mostě 5,3*6 1*0 1=3,233 [A] živičné obrusné vrstvy na předpolích (10,0+3,0)*2,0*0 1=2,600 [B] Celkem: A+B=5,833 [C]</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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)				
22	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMĚL., ODVOZ DO 20KM	M3	7,800	450,00	3 510,00
		<i>podkladní vrstvy z kameniva na předpolích (10,0+3,0)*2,0*0,3=7,800 [A]</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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)				
23	113358	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	3,900	1 300,00	5 070,00
		<i>podkladní vrstvy z betonu na předpolích (10,0+3,0)*2,0*0,15=3,900 [A]</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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)				
24	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	2,400	50,00	120,00
		včetně uložení v místě stavby pro zpětné ohumusování				
		<i>pro provizorní cestu k lávce 4 0*1 5*2*0,2=2,400 [A]</i>				
		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
		nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
25	131838	HLUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR II, ODVOZ DO 20KM	M3	5,000	900,00	4 500,00
		<i>výkop pro drenáž za operou (12,0+8,0)*0,5*0,5=5,000 [A]</i>				
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod, - těžení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřních 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 - vyťahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (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**				
26	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	2,400	45,00	108,00
		místní zemina s mezidoponí				
		<i>na provizorní cestě k lávce 4,0*1 5*2*0,2=2 400 [A]</i>				
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
27	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	28,000	45,00	1 260,00
		<i>zatravnění dotčených ploch 4 0*1 5*2+4 0*1 0*4=28,000 [A]</i>				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
2		Základy				
28	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLÁST HMŮT DN DO 150MM	M	20,000	650,00	13 000,00
		<i>drenáž za operami 12,0+8,0=20,000 [A]</i>				
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelností, výpiř, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výpiř a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL - veškerý materiál, výroby a pilotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
29	261514	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM	M	20,800	200,00	4 160,00
		včetně kotveního tmele				
		<i>pro kotvení uložného oprahu k dílkům opěr (10,0+3,0)*0 5*2*0 4=20,800 [A]</i>				
		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				
30	261612	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VI NA POVRCHU D DO 16MM	M	6,000	100,00	600,00
		včetně kotveního tmele				
		<i>pro kotvení zábradlí 2*4*5*0 15=6,000 [A]</i>				
		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				
31	261614	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VI NA POVRCHU D DO 35MM	M	3,200	220,00	704,00

		včetně kotvení tmelů pro kotvení říms 2*8*0 2=3 200 [A]						
		položka zahrnuje: přemisťování, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrhu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné sezení dočasné (včetně odpažení) i trvalé						125 839,00
32	31717	<b>Svislé konstrukce</b> KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	80 000	180,00			14 400,00
		odvětrávací vstupování kořvy 2*8*5 0=80 000 [A]						
		Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotveního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, závluky apod.)						
33	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	4,000	10 000,00			40 000,00
		řimsy na nk 8 0*2*(0.5+0.5)*0.25=4,000 [A]						
		položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluže, 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, očštění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, 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 kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnosti 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
34	317365	VÝTZUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,942	23 500,00			22 137,00
		odhad stupně vyztužení: řimsy na nk 8 0*2*(0.5+0.5)*0.25*0.03*7.85=0,942 [A]						
		položka zahrnuje: - dodání betonářské výtluže ve požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtluže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výtluže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtluže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtluže, - úpravy výtluže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výtluže do doby jejího zabetonování, - úpravy výtluže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtluže a betonu, - vodivé propojení výtluže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výtluže, - separaci výtluže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
35	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	4,875	5 500,00			26 812,50
		úložné prahy (10.0+3.0)*0.5*0.75=4,875 [A]						
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluže, 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, očštění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, 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 kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnosti 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
36	333365	VÝTZUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	0,957	23 500,00			22 489,50
		odhad stupně vyztužení: úložné prahy (10.0+3.0)*0.5*0.75*0.025*7.85=0,957 [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, chýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů

4		Vodorovné konstrukce			242 377,00	
37	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	11,372	9 000,00	102 348,00
		<i>deska nosné konstrukce 5,7*5,7*0,35=11,372 [A]</i>				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opravování, očištění a ošetření,				
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,				
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
		- vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, a sedel,				
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, poviaků a nátěrů, případně vyspravení,				
		- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
		- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,				
		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B	T	3,124	23 500,00	73 414,00
		<i>odhad stupně výztužení</i>				
		<i>deska nosné konstrukce 5,7*5,7*0,35*0,035*7,85=3,124 [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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
		- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,				
		- separaci výztuže,				
		- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,				
		- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů,				
39	42815	MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁŠŮ	M2	13,000	450,00	5 850,00
		<i>dvojitá asfaltová lepenka</i>				
		<i>na úložných prazích (10,0*3,0)*0,5*2=13,000 [A]</i>				
		- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné				
		- dodání kompletních ložisek požadované kvality				
		- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch				
		- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení				
		- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty				
		- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty				
		- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů				
		- vyplnění kotevních otvorů				
		- lešení a podpěrné konstrukce				
		- tmelení, těsnění a výplně spar				
		- nastavení ložisek a odborná prohlídka				
		- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek				
		- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem				
		- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek				
		- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce				
40	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	10,000	600,00	6 000,00
		<i>na levoběžné opěře propojení úložného prahu s deskou trny 10,0=10,000 [A]</i>				
		Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro párové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kypné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce				
41	457314	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30	M3	1,800	3 000,00	5 400,00
		<i>pod dřevěný za opěrami (10,0*8,0)*0,2*0,5=1,800 [A]</i>				

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

42	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	4 000	900,00	3 600,00
		<i>absyp drenáže za opěrami (12,0*8,0)*0,5*0,4=4,000 [A]</i>				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
43	458573	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	3,600	900,00	3 240,00
		<i>ŠD 16-32</i>				
		<i>absyp drenáže za opěrami (10,0*8,0)*0,4*0,5=3,600 [A]</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				
44	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	9,450	4 500,00	42 525,00
		<i>přechodový klín za opěrami (10,0*8,0)*1,5*0,35=9,450 [A]</i>				
		položka zahrnuje				
		- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásep se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
	5	<b>Komunikace</b>				<b>58 145,90</b>
45	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	26,000	45,00	1 170,00
		PIE 0,8kg/m2				
		<i>na předpalcích 2,0*(10,0+3,0)=26,000 [A]</i>				
		- 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				
46	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	78,790	35,00	2 757,65
		PSE				
		<i>na mostě 4,7*5,7=26,790 [A]</i>				
		<i>na předpalcích 2*2,0*(10,0+3,0)=52,000 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=78,790 [C]</i>				
		- 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				
47	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	3,979	6 750,00	26 858,25
		ACO 11S				
		<i>na mostě a předpalcích 2*4,7*5,7*0,05+2*(10,0+3,0)*0,05=3,979 [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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
48	574C08	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S	M3	1,560	6 000,00	9 360,00
		ACL 22S				
		<i>na předpalcích 2,0*(10,0+3,0)*0,06=1,560 [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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	574E07	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S	M3	2,340	6 000,00	14 040,00
		ACP 22S				
		<i>na předpalcích 2,0*(10,0+3,0)*0,09=2,340 [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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
50	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	33,000	120,00	3 960,00
		<i>podél říms a v napojení vozovek 2*10,0+10,0+3,0=33,000 [A]</i>				
		položka zahrnuje:				
		- dodávku předepsaného materiálu				
		- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>29 510,00</b>
51	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	59,020	500,00	29 510,00



		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
63	93650	<b>DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ</b> včetně kotvení, nutnost posoudit TDI dle samonosnosti stávající chráničky <i>Uchycení stávající chráničky ke vřetové římsce 3*6,0=18,000 [A]</i> - 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, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výpř, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (výryp, otačeny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výpř kotevnic otvorů (příp. podtlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevnicí oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěrové konstrukcí	KG	18,000	100,00	1 800,00
64	936541	<b>MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI</b> <i>v obou úžlabích desky nk po oca 3,0m 2*2=4,000 [A]</i> 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 uloženého prostoru, včetně kotevnic 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, výpř spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	4,000	2 500,00	10 000,00
65	938444	<b>OČIŠTĚNÍ ŽDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ</b> <i>levoběžná opěra (10,0*2*2,0)*2,6=36,400 [A] pravoběžná opěra a křídla 5,0*2,6*2*3,7*2,6/2=22,620 [B] Celkem: A+B=59,020 [C]</i>	M2	59,020	350,00	20 657,00
66	966138	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu <b>BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</b> <i>úbourání kamenných opěr pro nově uložené prahy (10,0*3,0)*0,75*0,4=3,900 [A]</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,900	2 500,00	9 750,00
67	966168	<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCI ŽE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</b> <i>demolice betonové desky mostovky 5,7*5,7*0,5=16,245 [A]</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	16,245	3 500,00	56 857,50
68	966188	<b>DEMONTÁŽ KONSTRUKCI KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM</b> <i>separace a snesení tuhé výztuže z I-profilů 5*6,0*36,5/1000=1,095 [A]</i> položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	1,095	3 500,00	3 832,50