



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a Investiční fondy
Operační program Doprava

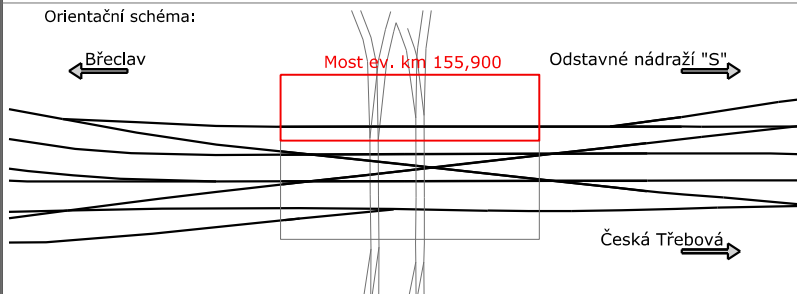
Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:


Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.11.2023	Finální odevzdání dokumentace	Ing. Ladislav Dorazil

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa východ		
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc		

Zhotovitel díla:	EXprojekt s.r.o.	
Adresa:	Heršpická 758/13, 619 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 533 312 000 E: info@exprojekt.cz	

Zhotovitel objektu:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	
Adresa:	Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc	
Kontakt:	T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz	

Hlavní projektant (HIP):	Ing. David Rose, Ing. Radek Šíp	Specialista:	Ing. Jaroslav Sedláček
--------------------------	--	--------------	-------------------------------

Název stavby/akce:	Rekonstrukce mostu v km 155,900 trati Břeclav - Brno	Označení investora: S622000245
		Zakázka: 2022-072
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Označení části: D.2.1.4
Název objektu/dílčí části:	ŽST Brno hl.n., most ev. km 155,900	Označení objektu/komplexu: SO 10-20-01
Název přílohy:	Výkaz výměr	Číslo přílohy (typ/pořadí): 4. 001
Název dílčí části přílohy:	-	
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Jaroslav Sedláček	Měřítko: - Formáty: A4
Kraj: Jihomoravský	Katastrální území: Město Brno [610003]	TUDU: 2001 JC
		Stupeň dokumentace: DUSL + PDPS
		Smluvní datum zpracování: 30.11.2023

Kódové označení přílohy:

S622000245_DUSL_D214_SO102001_XX_1_001_000

[Prostor pro další informace]



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 22-050-235-US **Rekonstrukce mostu v km 155,900 trati Břeclav - Brno**

SO 10-20-01	0,00
-------------	------

Rozpočet: SO 10-20-01 ŽST Brno hl.n., most ev. km 155,900

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
00			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	R00273		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	kpl	1,000	0,00	0,00

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta"

vytyčení, zajištění inženýrských sítí po dobu výstavby 1,00 = 1,000 [B]

Celkové množství = 1,000

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

2	R0262		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	0,00	0,00
---	-------	--	--	-----	-------	------	------

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.

kontrolní zkoušky, 1,00 = 1,000 [B]

Celkové množství = 1,000

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami

3	R027111		PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY (DIO) - ZŘÍZENÍ A ZRUŠENÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
---	---------	--	---	-----	-------	------	------

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.

DIO, dočasné dopravní značení, instalace mobilních zábran v okolí mostu, apod- 1,00 = 1,000 [B]

Celkové množství = 1,000

"zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními"

4	R02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	kpl	1,000	0,00	0,00
---	--------	--	---	-----	-------	------	------

5	R03100	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu."	KPL	1,000	0,00	0,00
		výrobní dokumentace ocelové konstrukce, závěrů, ložisek 1,0 = 1,000 [B]				
		Celkové množství = 1,000				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ				

6	R04	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	KPL	1,000	0,00	0,00
		ZS; 1 = 1,000 [B]				
		Celkové množství = 1,000				
		zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
		VLOŽKOVÁNÍ KANALIZACE				

7	R05	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	KPL	1,000	0,00	0,00
		Vložkování kanalizace (metodou CIPP), dle příl. 2.603 1 = 1,000 [B]				
		Celkové množství = 1,000				
		V ceně položky jsou zahrnuty všechny přípravné, dokončovací práce spojené s vložkováním kanalizace.				
		<ul style="list-style-type: none"> - doprava a manipulace technolog. zařízení - vyčištění potrubí, přečerpávání sanovaného úseku - materiál vč. spojovacího, těsnění apod. - práce kanalizačním robotem - monitoring potrubí - zapravení a odřezání vložky 				
		ÚPRAVY KANALIZACE				

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.
úprava kanalizace, dle příl. 2.603 1 = 1,000 [B]
Celkové množství = 1,000

8	1_02953	V ceně položky jsou zahrnuty: - zemní práce spojené s úpravou kanalizace - úpravy povrchů vnitřní - trubicí vedení - materiál, těsnění, spoj. materiál apod. - staveništní přesun hmot	kus	2,000	0,00	0,00
		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA				

		"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu."				
		mostní prohlídky 1+1 = 2,000 [B]				
		Celkové množství = 2,000				
		položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
9	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	kus	1,000	0,00	0,00

<i>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta"</i>						
<i>geodetické zaměření objektu 1 = 1,000 [B]</i>						
zahrnuje veškeré náklady spojené s požadovanými pracemi						
- položka obsahuje také Geodetické vytýčení a zaměření skutečného provedení SO/PS						
10		Zemní práce				0,00
10	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	17,487	0,00	0,00

		"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."				
		demolice asf. betonu nástupiště 6,03*0,05*58,00 = 17,487 [B]				
		Celkové množství = 17,487				

11	12273
----	-------

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).

ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I

M3	#####	0,00	0,00
----	-------	------	------

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."

odstranění zásypu kleneb $26 \cdot 0,60 \cdot 5,36 = 83,616$ [B]

odkop zeminy za opěrami $5,36 \cdot 0,46 \cdot 44,80 = 110,459$ [C]

Celkové množství = 194,075

- 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.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v

12	17120
----	-------

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	#####	0,00	0,00
--	----	-------	------	------

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu."
dle pol. 12273 194,075 = 194,075 [B]
Celkové množství = 194,075

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.)

20		Základy	0,00			
13	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	#####	0,00	0,00

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."

dle příl. 2.301; mikropiloty tr. 108/16, dl. 8m vč. patních desek 2*8,00 = 16,000 [C]

dle příl. 2.302; mikropiloty tr. 108/16, dl. 8m vč. patních desek P20x200 3*11*8,00 = 264,000 [B]

Celkové množství = 280,000

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 vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).

14	26113	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM	M	#####	0,00	0,00
----	-------	--	---	-------	------	------

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."

dle příl. 2.301

vrty pro mikropiloty; pr. 150mm, dl. 8m 2*8,00 = 16,000 [E]

dle příl. 2.302

vrty pro mikropiloty, pr. 150mm

mikropiloty tr. 108/16, dl. 8m 3*11*8,00 = 264,000 [B]

15	261516	Celkové množství = 280,000	M	#####	0,00	0,00
		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				
		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM				

16	282611	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu."	M3	3,602	0,00	0,00
		dle příl. 2.301				
		vrtý pro injektáž základů opěr, pr. 80mm; dl. 3,0m $2*36*3,00 = 216,000$ [E]				
		dle příl. 2.302				
		vrtý pro injektáž pilířů, pr. 80mm, dl. 1,20m $3*65*1,20 = 234,000$ [B]				
		Celkové množství = 450,000				
		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				
		INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU				

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu."
dle příl. 2.302
cementová injektáž pilířů (15% injekt. směsi), pr. 300mm, dl. 1,30m $0,15*3*65*1,30*3,14*0,15*0,15 = 2,686$ [B]
dle příl. 2.301
cementová injektáž základů opěr (15% injekt. směsi), pr. 300mm, dl. 1,20 $0,15*2*36*1,20*3,14*0,15*0,15 = 0,916$ [E]
Celkové množství = 3,602

		<p>Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtu (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, tesnění a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži.</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>				
17	285393	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	#####	0,00	0,00

<p><i>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu."</i></p>	
<p><i>dle příl. 2.301; trny R20, dl. 0,4m 65+100 = 165,000 [C]</i></p>	
<p><i>dle příl. 2.302; trny R20mm, dl. 0,6m, pilíře a opěry 3*62 = 186,000 [B]</i></p>	
<p><i>Celkové množství = 351,000</i></p>	
<p>Položka zahrnuje:</p> <p>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</p> <p>provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</p> <p>vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</p> <p>případně nutné lešení</p>	

30		Svislé konstrukce	0,00			
18	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	1,800	0,00	0,00

<p><i>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu."</i></p>	
<p><i>dle příl. 2.401</i></p>	
<p><i>římsa, úpravy říms 0,50+0,50 = 1,000 [C]</i></p>	
<p><i>dle příl. 2.304</i></p>	
<p><i>úpravy říms 0,40+0,40 = 0,800 [E]</i></p>	
<p><i>Celkové množství = 1,800</i></p>	

<ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- 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,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37					

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu."
dle příl. 2.401
závěrná zídka $1,80+0,60+1,80+0,60 = 4,800 [C]$
kapsa závěru $0,40+0,30+0,40+0,30 = 1,400 [D]$
Celkové množství = 6,200

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- 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,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

20	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	16,800	0,00	0,00
----	--------	--	----	--------	------	------

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu."

dle příl. 2.401

prahy opěr 5,20+3,30+5,00+3,30 = 16,800 [C]

Celkové množství = 16,800

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- 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,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

21	333365
----	--------

VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	5,484	0,00	0,00
--	---	-------	------	------

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu."
dle příl. 2.404 - výztuž prahů opěr
$(2592,20 + 2892,20) / 1000,00 = 5,484 [C]$
Celkové množství = 5,484

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 antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

22	334325
----	--------

MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37
--

M3

42,000

0,00

0,00

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu."

dle příl. 2.402

*ŽB pilíř C30/37 3*14,00 = 42,000 [B]*

Celkové množství = 42,000

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- 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,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

23	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T	6,227	0,00	0,00
----	--------	--	---	-------	------	------

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu."

*výztuž základů pilířů, dle příl. 2.405 3*2075,50/1000,00 = 6,227 [A]*

Celkové množství = 6,227

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 antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

24	R334176
----	---------

REPASE SLOUPŮ Z LITINY

KUS

19,000

0,00

0,00

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.

repase a zpětná montáž litinových sloupů 19,00 = 19,000 [B]

Celkové množství = 19,000

- veškerá doprava dílců na místo opravy, zpětné montáže, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, ošetření a ochrana dílcu,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- očištění, tryskání, veškerá PKO dílců
- veškeré požadované úpravy dílcu, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení, výroba a doplnění chybějících částí
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod.,
- výplň, tesnění a tmelení spár a spoju,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoci pro montáž dílcu,
- 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 dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měricích zařízení, zkoušení a měření dílcu a pod.).
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou prejmku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladu,

Dokumentace pro zadání stavby může dále predepsat že cena položky ještě obsahuje například:

- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátery konstrukcí,
- žárové zinkování ponorem nebo žárové stríkání (metalizace) kovem,
- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
- osazení měricích zařízení a úpravy pro ne
- ochranná opatření před účinky bludných proudů
- ochranu před prepetím.

25	R33417D	MOSTNÍ SLOUPY A STATIVA Z DÍLCU Z LITINY	KUS	5,000	0,00	0,00
----	---------	--	-----	-------	------	------

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.

nové litinové sloupy 5,00 = 5,000 [B]

Celkové množství = 5,000

definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce,

- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod.,
- výplň, tesnění a tmelení spár a spoju,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoci pro montáž dílce,
- 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 dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.).
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravku a prostředku pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spoju, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podper. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplnkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílce a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,

40		Vodorovné konstrukce	0,00			
26	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	76,900	0,00	0,00

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."

dle příl. 2.403

*ŽB deska na manipulační ploše, měřeno digitálně $15,00+3*13,70+15,00 = 71,100$ [B]*

kapsa závěru $0,40+0,40 = 0,800$ [D]

dle příl. 2.401	
ŽB věnec 5,00 = 5,000 [F]	
Celkové množství = 76,900	
<ul style="list-style-type: none"> - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odsukřovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplně, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	

27	421365
----	--------

VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	11,254	0,00	0,00
---	---	--------	------	------

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."
výztuž ŽB desky na manipulační ploše, dle příl. 2.406 (11197,60+56,20)/1000,00 = 11,254 [B]

Celkové množství = 11,254	
<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) 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, závesných 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 skříne 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. 	
28	425423
SYNCHR ZVED MOST POLE Š PŘES 18M HMOT DO 400T NA VÝŠ DO 1,5M	

KUS	1,000	0,00	0,00
-----	-------	------	------

<i>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</i>	
zdvih a spuštění OK 1 = 1,000 [B]	
Celkové množství = 1,000	
<p>Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.</p>	
MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY)	

KUS	16,000	0,00	0,00
-----	--------	------	------

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."

nová mostní ložiska - konstrukce pod kolejí 16,00 = 16,000 [B]

Celkové množství = 16,000

- 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.

30	428400	MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) - ÚDRŽBA	KUS	16,000	0,00	0,00
----	--------	---	-----	--------	------	------

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."

repase části ložisek 16 = 16,000 [B]

Celkové množství = 16,000

- zahrnuje úpravu stávajících ložisek předepsanou v zadávací dokumentaci
- lešení a podpěrné konstrukce
- nastavení ložisek a odborná prohlídka
- docasné zpevnění nebo naopak docasné uvolnění ložisek

31	45123	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z CIHEL PÁLENÝCH	M3	1,144	0,00	0,00
----	-------	---------------------------------------	----	-------	------	------

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."

32	45852	dle příl. 2.304	M3	#####	0,00	0,00
		dozdění z pálených cihel u prostupů opěr $2*0,52*1,10 = 1,144 [C]$				
		Celkové množství = 1,144				
		položka zahrnuje dodávku a pokládku cihel předepsané kvality včetně dodávky a výplně spar předepsanou maltou včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO				

		"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."	T	#####	0,00	0,00
		dle příl. 2.303				
		zásyp ŠD fr. 0/32 $7,73*8,50+9,60*8,50 = 147,305 [B]$				
		Celkové množství = 147,305				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
33	R42713	MOSTNÍ NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE - dodávka - kompletní provedení včetně všech konstrukcí				

		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				
		Nová ocelová NK, dle příl. 2.504 $101,779 = 101,779 [B]$				
		Celkové množství = 101,779				
		-dodávka kompletní mostní nosné ocelové konstrukce,				
		-- 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,				
		-včetně povrchové úpravy materiálů, protikoroze ochrany ocelové konstrukce dle PD, nátěrů konstrukce				
		- vnitrostaveništní, mimostaveništní doprava				

34	R42714	MOSTNÍ NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE MOSTU - kompletní montáž včetně konstrukcí, manipulační techniky - jeřábu, / přepravy na staveništi	T	#####	0,00	0,00
----	--------	---	---	-------	------	------

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.

montáž OK -pomocných kcí, všech prvků montážní plošiny vč. jejího založení a potřebných terénních úprav v oblasti montážní plošiny 101,779 = 101,779 [B]

Celkové množství = 101,779

- zřízení 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,

- montážní plošiny vč. jejího založení a potřebných terénních úprav v oblasti montážní plošiny, vč. manipulace se zeminou, odvoz a poplatků za skládku, výsun, spuštění a montáž OK

- 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,

60

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

0,00

35	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	#####	0,00	0,00
----	--------	---	----	-------	------	------

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu."

sanace klenutého mostu, sanační maltou tl. do 10mm 100,00 = 100,000 [B]

Celkové množství = 100,000

položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě

nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva

položení vrstvy v předepsané tloušťce

potřebná lešení a podpěrné konstrukce

36	642112	DVEŘE KOMPLETNÍ S DŘEV ZÁRUBNÍ CELODŘEV DVOUKŘÍDLÉ	M2	20,655	0,00	0,00
----	--------	--	----	--------	------	------

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu."

nové výplně otvorů - dřevěné dveře, 5 ks 5*1,70*2,43 = 20,655 [B]

Celkové množství = 20,655

položka zahrnuje:

- dodávka dveří dle specifikace objednatele
- montáž nových dveří do připravených otvorů (tj. zakotvení do ostění a zapěnění spáry PUR pěnou)
- seřízení výrobků k jejich plné funkčnosti
- případné zapravení venkovního i vnitřního ostění
- zajištění prováděných prací tak, aby nebyly znečištěny a poškozeny vnitřní prostory
- případná výmalba vnitřních ostění dveří
- pokud se jedná o finální stavební práci, zahrnuje i zajištění úklidu vnitřních i vnějších prostor

37	R626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH HISTORICKÝCH BUDOV SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	#####	0,00	0,00
----	---------	---	----	-------	------	------

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu."

dle příl. 2.303

oprava, sanace omítky - historická 55,00+123,00 = 178,000 [B]

Celkové množství = 178,000

položka zahrnuje:

dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva
položení vrstvy v předepsané tloušťce
potřebná lešení a podpěrné konstrukce

711		Izolace proti vodě	0,00			
38	711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	#####	0,00	0,00

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."

dle příl. 2.604 $12,70 \cdot (8,30 + 7,90) = 205,740$ [B]	
skladba izolací 4 - penetrační nátěr - záv. zídky, klenby za opěrami	
skladba izolací 6 - separační nátěr - gumoasfalt - pásnice kce. manipulační plochy $0,50 \cdot 44,80 = 22,400$ [D]	
Celkové množství = 228,140	
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, obrubníků, 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	
39	711132
IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	
M2	#####
0,00	0,00

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."	
dle příl. 2.604	
skladba izolací 4 - izolace NAIP část záv. zídek a klenby za opěrami $12,70 \cdot (8,30 + 7,90) = 205,740$ [C]	
Celkové množství = 205,740	

40 711509

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, obrubníků, 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

OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	#####	0,00	0,00
-------------------------------------	----	-------	------	------

41 R711506

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."

dle příl. 2.604

skladba izolací 4 - geotextilie 1000g/m2; část záv. zídek a klenby za opěrami

12,70(8,30+7,90) = 205,740 [C]*

Celkové množství = 205,740

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného ochranného materiálu
- zřízení ochrany izolace

MĚKKÁ OCHRANA IZOLACE - ANTIVIBRAČNÍ ROHOŽE	M2	#####	0,00	0,00
---	----	-------	------	------

42 R711835

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta"

dle příl. 2.604

*dle SVI, antivibrační rohože 4,30*43,64 = 187,652 [B]*

Celkové množství = 187,652

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného ochranného materiálu
- zřízení ochrany izolace

IZOLACE MOSTOVEK POLYMERNÍ BEZEŠVÁ STŘÍKANÁ	M2	#####	0,00	0,00
---	----	-------	------	------

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."
dle příl. 2.604
stříkaná izolace OK $4,30 \cdot 43,64 = 187,652$ [B]
část závěr. zídek $2 \cdot 3,20 \cdot 0,30 = 1,920$ [D]
Celkové množství = 189,572
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, obrubníků, 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, cementový potěr, izolační přizdívku
VÝPLŇ, IZOLAČNÍ VRSTVY Z POLYMERBETONU

<i>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</i>				
<i>dle příl. 2.604</i>				
<i>skladba izolací 8 - polymerbeton - podlití sloupů polymerbetonem</i>				
<i>$12 \cdot 0,034 \cdot 0,80 + 12 \cdot 0,152 \cdot 0,80 = 1,786$ [C]</i>				
<i>Celkové množství = 1,786</i>				

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, obrubníků, 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

783		Nátěry	0,00			
44	748211	POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁTĚREM	M2	#####	0,00	0,00

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu."

dle příl. 2.303

nátěr sanované omítky historické fasády 55,00+123,00 = 178,000 [C]

Celkové množství = 178,000

1. Položka obsahuje:

- veškeré příslušenství pro montáž

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Měří se plocha v metrech čtverečných.

45	R78382	NÁTĚRY BETON KONSTR EPOXIDOVÉ S POSYPEM	M2	#####	0,00	0,00
----	--------	---	----	-------	------	------

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta"

dle příl. 2.604

*skladba izolací 3 - epoxidový nátěr nové desky manip. plochy 5,73*43,64 = 250,057 [B]*

Celkové množství = 250,057

- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru s posypem předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

80		Trubní vedení	0,00			
46	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	#####	0,00	0,00

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."

*chráničky DN100 9*47,00+3*45,00 = 558,000 [B]*

Celkové množství = 558,000

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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

90		Ostatní konstrukce a práce	0,00			
47	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	6,661	0,00	0,00

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."

*dilatace pilířů XPS 20mm, dle příl. 2.402 3*0,90*1,20 = 3,240 [B]*

*dilatace říms XPS 20mm, dle příl. 2.304 (1,525+1,585)*1,10 = 3,421 [C]*

48	931337	Celkové množství = 6,661	M	4,200	0,00	0,00
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2				

49	93152	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."	M	17,760	0,00	0,00
		dle příl. 2.304				
		výplň prostoru za svařenci pur pěnou 2*2,10 = 4,200 [C]				
		Celkové množství = 4,200				
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
		nezahrnuje těsnící profil				
		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM				

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu."
dle příl. 2.601
mostní závěry 2*5,83+2*3,05 = 17,760 [C]
Celkové množství = 17,760

- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)
- dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení
- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech
- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení
- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění
- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení
- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručnicků a podél vozovky, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)
- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření
- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření
- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru
- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem
- provedení odborné prohlídky, je-li požadována

50	93650
----	-------

DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	#####	0,00	0,00
-----------------------------	----	-------	------	------

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta

dle příl. 2.304

ocelové svařence pro prostupy kabelů 760,00 = 760,000 [E]

nové konzoly nástupiště (boční plechy, podl. plech, kotvicí materiál)

*(1350,00+1830,00+26*27,00)*1,05 = 4076,100 [B]*

dle příl. 2.501

*spřahovací trny příčnicků pr. 16mm, dl. 150mm 16*15*0,40 = 96,000 [C]*

Celkové množství = 4932,100

- 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,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny 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 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 zeminou,
- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení

51	936501
----	--------

DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	#####	0,00	0,00
-----------------------------------	----	-------	------	------

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a výkazů materiálu projektu."
dle příl. 2.503 - nová konstrukce v koleji
kryt opěr a pilířů z nerez oceli, vč. svarů a kotvení 94,00 = 94,000 [C]
dle příl. 2.604 - pásek a krycí plechy 650,00 = 650,000 [D]
Celkové množství = 744,000

položka zahrnuje:

- 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 (vrypy, 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 zeminou
- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
- ochranná opatření před účinky bludných proudů

52	938443
----	--------

OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ

M2

#####

0,00

0,00

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.

otryskání historické omítky 55,00+123,00 = 178,000 [B]

otryskání klenutého mostu 100,00 = 100,000 [C]

Celkové množství = 278,000

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

53	R9112B2	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ LITINOVÉ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	44,300	0,00	0,00
		<p><i>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</i></p> <p><i>nové litinové zábradlí v. 1,1m 44,30 = 44,300 [B]</i></p> <p><i>Celkové množství = 44,300</i></p> <p>položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně predepsané povrchové úpravy kotvení sloupku, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelacní hmoty pod kotevní desky</p>				
54	R931111	OSAZENÍ DILAT TRNŮ D DO 20MM DO DILATAČNÍCH SPAR	KUS	76,000	0,00	0,00
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>dilatační trn R20, dle příl. 2.403 4*19 = 76,000 [B]</i></p> <p><i>Celkové množství = 76,000</i></p> <p>1. Položka zahrnuje: - dodávku a osazení predepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů osazených trnů</p>				
55	R936001	LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU	KUS	2,000	0,00	0,00
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>vyznačení letopočtu v ŽB 1+1 = 2,000 [B]</i></p> <p><i>Celkové množství = 2,000</i></p> <p>Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, začištění, příp. vyspravení sanační maltou</p>				
56	R93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ - OLOVĚNÉ	KG	#####	0,00	0,00
		<p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>dle výkresu 2.602 - ložiska</i></p>				

$32 \cdot 0,50 \cdot 0,50 \cdot 0,003 \cdot 11300,00 = 271,200 \text{ [B]}$	
Celkové množství = 271,200	
<ul style="list-style-type: none"> - 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, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny 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 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 zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení 	
57	R93653
MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA	
KG	#####
0,00	0,00

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu a souhrnných částí dokumentace stavby.
dle příl. 2.603 - odvodnění konstrukcí
konstrukce pod manipulační plochou 677,00 = 677,000 [C]

konstrukce v koleji 270,00 = 270,000 [D]	
Celkové množství = 947,000	
položka zahrnuje:	
<ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání kompletní odvodňovací soupravy, 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 vozovky, 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	
PIŽMO - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	
pižmo pro montáž OK	
opěry OP 4,00*4,60+4,00*4,20 = 35,200 [C]	
pilíře OP 2*32,00*4,60+1*30,00*4,60 = 432,400 [D]	
Celkové množství = 467,600	
Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	

96		Bourání konstrukcí	0,00			
59	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	43,750	0,00	0,00

60	96613A	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta	M3	42,858	0,00	0,00
		demontáž litinového zábradlí 43,75 = 43,750 [B]				
		Celkové množství = 43,750				
		položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - BEZ DOPRAVY				

61	96614A	"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."	M3	58,827	0,00	0,00
		bourání kamenných základů pilířů $3 * (1,70 * (1,05 + 2,10 + 1,05)) * 1,150 = 24,633$ [B]				
		$3 * (0,90 * (4,35 + 1,825 + 0,575)) * 1,0 = 18,225$ [C]				
		Celkové množství = 42,858				
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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 predpisu a z platných predpisu				
		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC - BEZ DOPRAVY				

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."
demolice cihel. klenby (26 kleneb), měřeno digitálně $26 * 0,27 * 5,36 = 37,627$ [B]
demolice cih. zdi nástupiště $2 * 1,00 * 6,40 = 12,800$ [C]
demolice cih. zdi na mostě $2 * 1,00 * 4,20 = 8,400$ [D]
Celkové množství = 58,827

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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

62	96616A
----	--------

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY	M3	10,560	0,00	0,00
--	----	--------	------	------

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."

*demolice bet. prahů 4*0,80*0,50*1,00 = 1,600 [B]*

*demolice bet. mostovky pod asfaltem 1,25*0,16*44,80 = 8,960 [C]*

Celkové množství = 10,560

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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

63	96617A
----	--------

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA - BEZ DOPRAVY	M3	9,792	0,00	0,00
---	----	-------	------	------

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta"

*demont. dřevěných fošen 1,80*0,04*41,00 = 2,952 [B]*

*demont. dřevěných mostnic 76*2,50*0,15*0,24 = 6,840 [C]*

Celkové množství = 9,792

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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

64 96618A

BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - BEZ DOPRAVY	T	60,330	0,00	0,00
---	---	--------	------	------

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.

demontáž mostu, dle archivní dokumentace 55,85 = 55,850 [B]

uříznutí konzol nástupiště 3,00 = 3,000 [C]

*demontáž U100 nosníků (10,60 kg/m) $(20*5,50*10,60+8*3,70*10,60)/1000,00 = 1,480$ [D]*

Celkové množství = 60,330

položka zahrnuje:

- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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

65 967188

VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	27,600	0,00	0,00
---	---	--------	------	------

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."

*demontáž litinových sloupů pro jejich repasování $23*1,20 = 27,600$ [B]*

Celkové množství = 27,600

66	967864	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <p>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)</p>	KUS	32,000	0,00	0,00
		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)				

67	97817	<i>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</i>	M2	#####	0,00	0,00
		<i>demontáž ložisek 32 = 32,000 [B]</i>				
		<i>Celkové množství = 32,000</i>				
		<p>- položka zahrnuje 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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				
		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE				

68	R96619A	<i>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</i>	M2	#####	0,00	0,00
		<i>odstranění původní izolace z kleneb za opěrami, 2*7,00*12,00 = 168,000 [B]</i>				
		<i>Celkové množství = 168,000</i>				
		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 				
		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ Z PLECHU - BEZ DOPRAVY				

<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>
<i>demontáž trapézových plechů 2*6,70*10,10 = 135,340 [C]</i>
<i>4*3*5,10 = 61,200 [B]</i>
<i>Celkové množství = 196,540</i>
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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 predpisu a z platných predpisu

995			Poplatky za skládky	0,00			
69	R015111	901	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	#####	0,00	0,00
			Evidenční položka, NEOCEŇOVAT v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v SO 90-90				
			<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>				
			<i>dle pol. 17120 194,075*1,90 = 368,743 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 368,743</i>				

"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

- náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů

- náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky

- náklady spojené s naložením a manipulací materiálem

2. Způsob měření:

Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění."

70	R015130	906	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	38,471	0,00	0,00
----	---------	-----	---	---	--------	------	------

Evidenční položka, NEOCEŇOVAT v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v SO 90-90

*dle pol. 11313 17,487*2,20 = 38,471 [A]*

Celkové množství = 38,471

"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

- náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů

- náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky

- náklady spojené s naložením a manipulací materiálem

2. Způsob měření:

Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění."

71	R015140	907	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - VČETNĚ DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE	T	25,344	0,00	0,00
----	---------	-----	--	---	--------	------	------

"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
- náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
- náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky
- náklady spojené s naložením a manipulací materiálem
2. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění."

73	R015330	928	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ - VČETNĚ DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE	T	#####	0,00	0,00
----	---------	-----	--	---	-------	------	------

Evidenční položka, NEOCEŇOVAT v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v SO 90-90

"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."

dle pol. 96613A, kamenná suť ze zákl. pilířů $42,858 \times 2,60 = 111,431$ [B]

dle pol. 96614A; demol. cihelné zdivo $58,827 \times 1,90 = 111,771$ [C]

Celkové množství = 223,202

"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
- náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
- náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky
- náklady spojené s naložením a manipulací materiálem
2. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění."

74	015330.1	929	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 04 01 ODPAD MĚDI A JEJICH SLITIN, 17 04 02 - ODPAD HLINÍKU, 17 01 05 ŽELEZNÝ ŠROT, 17 04 07 SMĚSNÉ KOVY	T	78,001	0,00	0,00
			Evidenční položka, NEOCEŇOVAT v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v SO 90-90				
			<i>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</i>				
			<i>vybouraná ložiska (500 kg/ks) 32*0,50 = 16,000 [B]</i>				
			<i>dle pol. 96618A - OK, konzoly, nosníky 60,330 = 60,330 [C]</i>				
			<i>dle pol. R96619A, demont. trapéz. plechy (8,50 kg/m2) 196,54*8,50/1000,00 = 1,671 [D]</i>				
			<i>Celkové množství = 78,001</i>				
			1. Položka obsahuje: - železný šrot je majetkem objednatele-investora, cena respektuje pouze dopravu na místo určené investorem stavby (stavební dvůr SŽDC) - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů				
			2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
75	R015570	945	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 03 03* ASFALTOVÉ STAVEBNÍ NÁTĚRY VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	0,722	0,00	0,00
			Evidenční položka				
			<i>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</i>				
			<i>dle pol. 97817, mostní izolace 168,00*0,0043 = 0,722 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 0,722</i>				

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 - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

76	R015660	956	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH VČETNĚ DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ - MOSTNICE	T	5,472	0,00	0,00
Evidenční položka, NEOCEŇOVAT v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v SO 90-90							
<i>"Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta."</i>							
<i>dle pol. 96617A; demont. mostnice a dř. pražce (800 kg/m3) (76*2,50*0,15*0,24)*0,80 = 5,472 [B]</i>							
<i>Celkové množství = 5,472</i>							
<p>"1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů - náklady spojené s vyložení a manipulací s materiálem v místě skládky - náklady spojené s naložením a manipulací materiálem <p>2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění."</p>							