

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

**Objekt:** 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady

**Rozpočet:** Ostatní náklady ZN

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:

000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady

Rozpočet:

Ostatní náklady ZN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

**Objekt:** 000a Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady

**Rozpočet:** Vedlejší náklady ZN

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)**Objekt:** C101 Rekonstrukce vozovky II/374**Rozpočet:** 1 Základní rozpočet CÚ 2019**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** D projekt, Ing. Jan Pracný**Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Koudelka**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C101 Rekonstrukce vozovky II/374
1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení nevhodné zeminy z výkopu, rýha pro drenáž  (28,022+15,6)*2,0=87,244 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	87,244		
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení litého asfaltu  9,806*2,2=21,573 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,573		
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení podkladu vozovek  292,915*2,0=585,830 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	585,830		
4	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonové obrubníky  21,0*0,15*0,25*2,3=1,811 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,811		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	113178		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM odstranění dlažebních kostek tl. 100mm vč. očištění, po polovinách (s odvozem na	M3	103,913		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C101 Rekonstrukce vozovky II/374
1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>skládku SÚS Popovice u Rajhradu)</div> <div>1039,132*0,1=103,913 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</div> </div> </div>				
6	113326		<div> <div>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 12KM</div> <div>tl.500mm, v upravovaném úseku, vč. odvozu a uložení na skládku</div> <div>(86,172+368,944+130,713)*0,5=292,915 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). 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).</div> </div>	M3	292,915		
7	11372		<div> <div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</div> <div>napojení vozovky na konci úseku vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele, frézovaná tl. 100mm</div> <div>148,899*0,1=14,890 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení</div> </div>	M3	14,890		
8	123736	A	<div> <div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM</div> <div>terén za zdí kolem náhonu, za schodištěm C201, vč.odvozu a uložení na mezideponii</div> <div>(13,736+12,589+36,061+28,159)*0,5*0,3+0,5*3,0*11,5=30,832 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> </div> </div> </div>	M3	30,832		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C101 Rekonstrukce vozovky II/374  
**Rozpočet:** 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání 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 odvedení 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				
9	123736	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  snížení terénu pod potrubím plynovodu, vytvoření spádu mezi bet.zdí a budovou továrny, vč. odvozu a uložení na skládku $(13,736+12,589+36,061+28,159)*0,5*1,3-30,832=28,022 \text{ [A]}$	M3	28,022		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C101 Rekonstrukce vozovky II/374  
**Rozpočet:** 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
10	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUT DO 95%PS dosypání kužele za schodištěm C201, kolem skruže, vč.dovozu z mezideponie $(13,736+12,589+36,061+28,159)*0,5*0,3+0,5*3,0*11,5=30,832$ [A]	M3	30,832		
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:

C101 Rekonstrukce vozovky II/374

Rozpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.)				
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	376,260		
1		Zemní práce					
2		Základy					
12	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  DN 150, pod krajnicí, vč. spádovaného podkladu a vyústění přes dřík zdi, vč. hloubení rýhy pro trativod 15,6m3, lože z betonu 3,3m3, obsyou ŠP 8/32 8,2m3, podsypu ŠP 4,1m3, 35+30+17=82,000 [A]  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	82,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
 Objekt: C101 Rekonstrukce vozovky II/374  
 Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	261614		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 35MM otvory prům.30 mm, dl.250 mm-412 ks, pro vlepení trnů do opěrných zdí 412*0,25=103,000 [A] Technická specifikace: 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	M	103,000		
14	26194		VRTY PRO KOTV, INJEKT NA POVR TŘ V A VI D DO 200MM otvory prům. 200mm v dříku zdí pro vyústění drenáže 2*1,0=2,000 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	2,000		
15	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ spřažovací trny (kotevní) do opěrných zdí, tvar L, prům.14mm, vč.zálivky ve vývrtu prům.30mm 206*2=412,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	412,000		
16	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie 164,0m2 trativody Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie	M2	164,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:

C101 Rekonstrukce vozovky II/374

Rozpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
17	31717	A	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravek římsy 10,5kg/ks, 64ks, vč.podlití polymerbetonem 64*10,5=672,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	672,000		
18	31717	B	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení chodníků, v kusech do vývrtů, 6,5kg/ks (35+29)*6,5=416,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	416,000		
19	388155		TĚLESO KABELOVODU Z PLAST MULTIKANÁLŮ ŠESTIOTVOROVÝCH multikanál 3x2 otvory, mimo mosty 33,7+5,0=38,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	38,700		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
 Objekt: C101 Rekonstrukce vozovky II/374  
 Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	38824A		KABELOVOD Z MULTIKANÁLŮ DEVÍTIOTVOROVÝCH STANDARDNÍCH multikanál 3x3 otvory, mimo mosty 33,7+5,0=38,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál,výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	38,700		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
21	41112		STROPY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET krycí prefabrikát tl.100mm nad potrubím vodovodu, C30/37 XF4, mimo mosty 24,7*0,1*0,6=1,482 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>	M3	1,482		
22	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) podkladní beton pod nové římsy, C 12/15	M3	16,039		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C101 Rekonstrukce vozovky II/374  
**Rozpočet:** 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,15*1,75*(33,7+27,4)=16,039 [A]  Technická specifikace: - 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 odskružovacích 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	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  zpevnění kolem opěrných zdí v mezimostí, za a kolem schodiště u OP1 mostu ev.č. 347-047, celk. tl.300 mm, vč.bet.obrubníku (12,8+37,2+29,1)*0,3*1,0=23,730 [A]  Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	23,730		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C101 Rekonstrukce vozovky II/374
1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
24	56215		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 250MM KSC tl. 220mm, podkladní vrstva nové vozovky 86,172+343,211+124,724=554,107 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>	M2	554,107		
25	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 300MM ŠD v tl. 200-260 mm, podkladní vrstva nové vozovky 86,172+323,202+124,724=534,098 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	534,098		
26	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	554,107		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C101 Rekonstrukce vozovky II/374  
**Rozpočet:** 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			infiltrační postřik 1,0kg/m2 pod ACP 22+, vč. očištění sap.roztokem				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
27	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	2 576,374		
			spojovací postřik 0,20kg/m2 pod ACL16S, pod ACO11S a pod ACO8 a MA IV 11 na chodnících, vč. očištění sap.roztokem (1188,0+100,187)*2=2 576,374 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
28	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM	M2	100,187		
			povrch chodníku, ACO 8, tl.40mm, mimo mosty 55,701+44,486=100,187 [A]				
			Technická specifikace: - 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:

C101 Rekonstrukce vozovky II/374

Rozpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  ohrusná vrstva vozovky v tl.40mm ACO 11 S NH, CRmB, ČSN EN 13108-1, TP 148, v celém úseku  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	1 188,000		
30	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM  ložná vrstva vozovky ACL 16S, v celém úseku  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	1 188,000		
31	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM  ACP 22+ , tl. 90mm, mimo mosty  65,197+349,211+130,725=545,133 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> </ul>	M2	545,133		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C101 Rekonstrukce vozovky II/374
1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
32	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ  obrušná vrstva vozovky v tl.40mm ACO 11 S NH, CRmB, ČSN EN 13108-1, TP 148, v celém úseku  Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.	M2	1 188,000		
33	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM  dočasné zpevnění okraje vozovky - silniční panel š.1,0m, montáž, pronájem, demontáž, doprava 100,0*1,0=100,000 [A]  Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	100,000		
34	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK  Předláždění části stávající vozovky na začátku úseku, navázání na upravovanou vozovku 2,0*12,0=24,000 [A]  Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:

C101 Rekonstrukce vozovky II/374

Rozpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
35	626112		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM  sanace opěrných zdí, pasivace odhalené výztuže, reprofilace povrchu sanační maltou tl.do 20mm  1,8*33,7+0,75*27,4=81,210 [A]	M2	81,210		
		Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.					
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
36	711131		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY  vodonepropustný nátěr vozovky š.500mm podél obrubníků (např.asfaltová suspenze)  100,453+96,030=196,483 [A]	M2	196,483		
		Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> </ul>					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C101 Rekonstrukce vozovky II/374  
**Rozpočet:** 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
37	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY  izolace chodníku pod MA IV 11, kanálku pro vodovod, vč. penetrace, sevření izolace v chodnicích pomocí nerezové lišty dl.122,2m, vč. montáže, vč. kotvících přípravků, vč.utěsnění spáry nad lištou (35,2+28,2)*1,6+100,187=201,627 [A]  Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případně expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	M2	201,627		
38	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A  sjednocující nátěr opěrných zdí  1,8*33,7+0,75*27,4=81,210 [A]  Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a	M2	81,210		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:

C101 Rekonstrukce vozovky II/374

Rozpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
39	78383		<div>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C</div> <div>ochran.nátěr říms proti CH.R.P.</div> <div>(1,75+0,85)*(33,7+27,4)=158,860 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</div>	M2	158,860		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
40	86634		<div>CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM</div> <div>3x chránička JS 160 , mimo mosty</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</div>	M	131,100		
41	87615		<div>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM</div> <div>2x chránička JS 50, mimo mosty</div>	M	87,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374
C101
1

BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
Rekonstrukce vozovky II/374
Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>(5,0+33,7+5,0)*2=87,400 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> </div> </div> </div> </div>				
42	87626		<div> <div>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM</div> <div>1x dělená chránička JS 75, mimo mosty</div> <div>(5,0+33,7+5,0)*1=43,700 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> </div> </div> </div> </div>	M	43,700		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C101 Rekonstrukce vozovky II/374
1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	87633		<div> <div> <div>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM</div> <div>4x dělená chránička JS 140, mimo mosty</div> <div>(5,0+33,7+5,0)*4=174,800 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</li> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul> </div> </div> </div>	M	174,800		
44	894171		<div> <div> <div>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM</div> <div>seřiznutí stávající bet.skruže DN1000 do úrovně terénu (plocha řezu 0.35m2),</div> <div>vč.pořízení a zakrytí skruže betonovým poklopem</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod.,</li> </ul> </div> </div> </div>	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C101 Rekonstrukce vozovky II/374  
**Rozpočet:** 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
45	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ  obnova vpustě mezi mosty, hl.1,5m z betonových rour Js500 vč. litinového rámu a plastové mříže DIN M 508D ve třídě zatížení D400 a přípojky délky 15,0m z obetonované kameniny Js150mm, vč.obetonování 1,2m3, včetně bourání původní vpusti a potrubí, zemních prací cca 8,0m3 a zpětného zásypu hutněným ŠP =8,0m3  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>	KUS	1,000		
46	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	17,000		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C101 Rekonstrukce vozovky II/374  
**Rozpočet:** 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			snížení IS do úrovně nového chodníku (poklop kanal.šachty 1ks, hydrant a vyústění vodovodu 13ks, plynovod 3ks) Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
47	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM trubková výplň, zábradlí mezi mosty, odvoz a likvidace v režii zhotovitele 33,7+27,4=61,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	61,100		
48	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí mezi mosty, vč. zesíleného zinkování ponorem tl. 100 mikrometrů, životnost povrchové úpravy min.30let, vč. kotvení, vč. kotev zábradlí z nerezové oceli kvality min. A3 33,7+27,4=61,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	61,100		
49	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ značky C4a na začátku a na konci ostrůvku, vč.sloupku a patky 2ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C101 Rekonstrukce vozovky II/374  
**Rozpočet:** 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	915111	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ barvou (podélné čáry V1a 66,00m2)  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	66,000		
51	915111	B	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ barvou (šikmé rovnoběžné čáry 104,10m2, přechod pro chodce 16,60m2, vodící pás přechodu 3,81m2) 104,10+16,60+3,81=124,510 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	124,510		
52	915211	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ plastem (podélné čáry V1a 66,00m2)  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	66,000		
53	915211	B	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ plastem (šikmé rovnoběžné čáry 104,10m2, přechod pro chodce 16,60m2, vodící pás přechodu 3,81m2) 104,10+16,60+3,81=124,510 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	124,510		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C101 Rekonstrukce vozovky II/374  
**Rozpočet:** 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
54	917426		<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM</p> <p>dopravní ostrůvek - kamenné obrubníky h=300mm, pro obrubu výšky 200mm, vč. osazení do lože C25/30 XF2, obloukové obrubníky r=1,0m (6,3m), r=0,5m(1,6m), přímé obrubníky (7,0m)</p> <p>6,3+1,6+7,0=14,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	14,900		
55	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>proříznutí spar příčně vozovkou na spoji nové a stávající vozovky, nad mostními závěry obou mostů, podélná spára ve vozovce</p> <p>13,3+2*13,5+12,0+19,5+97,25=169,050 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	169,050		
56	931181		<p>VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 10MM</p> <p>dilatační spáry říms tl. 10mm</p> <p>8*1,538=12,304 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>	M2	12,304		
57	931316	A	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2</p> <p>spáry mezi vozovkou a chodníkem, podélná spára ve vozovce, spára kolem ACO 8</p> <p>2*(33,7+27,4)+100,750+97,256+95,997=416,203 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	416,203		
58	931316	B	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2</p>	M	71,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C101 Rekonstrukce vozovky II/374
1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčně vozovkou na spoji nové a stávající vozovky, nad mostními závěry obou mostů, vč. předtěsnění</p> <p>13,3+2*13,5+12,0+19,5=71,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p>				
59	931333		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 300MM2</p> <p>těsnění říms, dil. a pracovní spáry</p> <p>(1,75+0,85)*(8+9)=44,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M	44,200		
60	93664		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU</p> <p>odvodnění kanálu vodovodu, plast. trubička dl.300mm, DN 25mm, včetně vlepení</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>	KUS	2,000		
61	938544		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ</p> <p>líc opěrných zdí, zídka za pravým křídlem OP1 mostu ev.č.347-047, zídka za pravým křídlem OP2 mostu ev.č.347-048</p> <p>1,8*33,7+0,75*27,4=81,210 [A]</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.</p>	M2	81,210		
62	94190		<p>LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA</p> <p>lešení výšky 1.0m mezi zdí a budovou továrny, zeď kolem náhonu, boky opěr</p> <p>(40+13,5+5,0+5,0+5,0)*1,0*1,5=102,750 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p>	M3OP	102,750		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C101 Rekonstrukce vozovky II/374  
**Rozpočet:** 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

**Objekt:** C101.1 Inženýrské sítě

**Rozpočet:** 1 Základní rozpočet CÚ 2019

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:

C101.1 Inženýrské sítě

Rozpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730	A	<div>OCHRANA INŽ. SÍTÍ NA STAVENIŠTI</div> <div> <div>CETIN - stávající kabely (2ks80mm + 3HDPE40mm +1ks50mm)</div> <div>- manipulace s kabely během výstavby, dočasné vyvěšení kabelů - závěs</div> <div>0,2kg/mb</div> <div>- zpětné uložení do dělených chrániček v římse</div> </div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</div>	M	420,000		
2	02730	B	<div>OCHRANA INŽ. SÍTÍ NA STAVENIŠTI</div> <div> <div>UPC - stávající kabely (2HDPE40mm)</div> <div>- manipulace s kabely během výstavby, dočasné vyvěšení kabelů</div> <div>- zpětné uložení do dělených chrániček v římse</div> </div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</div>	M	105,000		
3	93650		<div>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ</div> <div> <div>- konzoly pro nový plynovod STL DN200 na římse, 10,5kg/ks, 23ks, dodávka, montáž</div> <div>10,5*23=241,500 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div> <div>- 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,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- 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,</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</div> <div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div> <div>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</div> <div>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</div> </div> </div>	KG	241,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
 Objekt: C101.1 Inženýrské sítě  
 Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
4	94817		DOČASNÉ KONSTRUKCE Z OCEL NOSNÍKŮ VČET ODSTRAN ocel rám pro provizorní zavěšení kabelů v chodnících m=30kg/ks, 2*36ks 2*36*30/1000=2,160 [A]	T	2,160		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

**Objekt:** C101.2 DIO

**Rozpočet:** 1 Základní rozpočet CÚ 2019

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
 Objekt: C101.2 DIO  
 Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914172	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  provizorní značení pro 1.ETAPU dopravní značky - 22ks, podtabulky - 7ks, vodící deska Z5 - 12ks, vč. podkladních desek - 21ks  22+7+12=41,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	41,000		
2	914172	B	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  demontáž a přemístění značek na druhou polovinu vozovky pro 2.ETAPU  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	41,000		
3	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  demontáž značek po 2.ETAPĚ  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	41,000		
4	914179		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  doba pronájmu 2x16 týdnů	KSDEN	9 184,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C101.2 DIO  
**Rozpočet:** 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*16*7*41=9 184,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Přechodné VDZ žlutou folií š.12cm, značení provizorního přechodu pro chodce 45*0,12=5,400 [A]	M2	5,400		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
6	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ Přechodné VDZ žlutou folií š.12cm, značení provizorního přechodu pro chodce 45*0,12=5,400 [A]	M2	5,400		
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
7	916112	A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní světlo pro 1.ETAPU	KUS	4,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916112	B	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž a přemístění světél na druhou polovinu vozovky pro 2.ETAPU	KUS	4,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:

C101.2 DIO

Rozpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
9	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ demontáž světel po 2.ETAPĚ  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
10	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ doba pronájmu 2x16 týdnů  2*16*7*4=896,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	896,000		
11	916312	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní zábrany pro 1.ETAPU  4+2=6,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000		
12	916312	B	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž a přemístění zábran na druhou polovinu vozovky pro 2.ETAPU  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000		
13	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž zábran po 2.ETAPĚ  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
14	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 344,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C101.2 DIO  
**Rozpočet:** 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>doba pronájmu 16 týdnů</p> <p><math>2 \cdot 16 \cdot 7 \cdot 6 = 1\,344,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>				
15	916352	A	<p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>provizorní značení pro 1.ETAPU</p> <p>směrovací deska Z4 - 16ks, vč. podkladních desek - 16ks</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</li> <li>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</li> </ul>	KUS	16,000		
16	916352	B	<p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>demontáž a přemístění desek na druhou polovinu vozovky pro 2. ETAPU</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</li> <li>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</li> </ul>	KUS	16,000		
17	916353		<p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>demontáž desek po 2. ETAPĚ</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	16,000		
18	916359		<p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ</p> <p>doba pronájmu 2x16 týdnů</p> <p><math>2 \cdot 16 \cdot 7 \cdot 16 = 3\,584,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>	KSDEN	3 584,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C101.2 DIO  
**Rozpočet:** 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

**Objekt:** C101.3 Chodníky mimo most, práce pod mostem

**Rozpočet:** 1 Základní rozpočet CÚ 2019

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:** D projekt, Ing. Jan Pracný

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Koudelka

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C101.3 Chodníky mimo most, práce pod mostem  
**Rozpočet:** 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	E	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobetonové římsy, zábradlí  76,276*2,5=190,690 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	190,690		
22	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení krytu a podkladu chodníků  (8,545+41,300)*2,0=99,690 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	99,690		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	113136		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM vybourání vrstvy LA v tl. 50mm na chodníku včetně odvozu a uložení na skládku  (14,078+77,510+9,315+25,186+63,020+7,014)*0,05=9,806 [A]  Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,806		
3	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY odstranění stávajících silničních obrubníků v délce úpravy; vč. uložení na skládku  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).	M	21,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
 Objekt: C101.3 Chodníky mimo most, práce pod mostem  
 Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA náklady na dopravu 12 km $21,0*0,15*0,25*2,3*12=21,735$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	21,735		
5	113532		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 2KM kamenné obrubníky, budou uloženy pro zpětné osazení $5,0+5,0=10,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M	10,000		
6	11353A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - BEZ DOPRAVY kamenné obrubníky, vč.očištění, vč. uložení na skládce SÚS Popovice u Rajhradu $60,9=60,900$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).	M	60,900		
7	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA kamenné obrubníky, odvoz na skládku SÚS Popovice u Rajhradu (celkem 19 km) $60,9*(0,25*0,25)*2,5*19=180,797$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	180,797		
8	121106		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM	M3	56,439		

<b>Stavba:</b>	<b>II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>C101.3 Chodníky mimo most, práce pod mostem</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>1 Základní rozpočet CÚ 2019</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod vedením plynovodu, za zdí kolem náhonu, začátek chodníku před C201, vč.odvozu a uložení na mezideponii 376,26*0,15=56,439 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH  vyčištění v ploše dočasného záboru, odvoz a likvidace v režii zhotovitele  Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	376,260		
10	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ  svahování  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	494,480		
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  ohumusování svahů kolem skruže, kužel za schodištěm "C201", pod vedením plynovodu, mezi bet.zdí a budovou továrny, vč. dovozu z mezideponie do 12km  Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	376,260		
23	113186		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM  chodníky na předmostí Bílovice a za mostem ev.č. 347-048, betonová dlažba, vč. odvozu a uložení na skládce (35,734+106,679)*0,06=8,545 [A]  Technická specifikace: 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).	M3	8,545		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C101.3 Chodníky mimo most, práce pod mostem
1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM <div> chodníky na předmostí Bílovice a za mostem ev.č. 347-048, podkladní vrstvy tl. 40+250mm, vč. odvozu a uložení na skládce (35,734+106,679)*0,29=41,300 [A] </div> <div> Technická specifikace: 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). </div>	M3	41,300		
1		Zemní práce					
3		Svislé konstrukce					
12	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) <div> řimsa s chodníkem mezi mosty, C30/37 XF4 (33,7+27,4)*1,538=93,972 [A] </div> <div> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (s kruže) 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul> </div>	M3	93,972		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
 Objekt: C101.3 Chodníky mimo most, práce pod mostem  
 Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
13	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 výztuž chodníků a říms, odhad 180 kg/m3 93,972*0,180=16,915 [A]	T	16,915		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
3		Svislé konstrukce					

## 5 Komunikace

14	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM litý asfalt na chodnících, litý asfalt MA 11 IV tl. 35 mm	M2	100,187		
----	--------	--	---	----	---------	--	--



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C101.3 Chodníky mimo most, práce pod mostem  
**Rozpočet:** 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA  nová bet. dlažba 200/200/60 na předmostí Bilovice, ostrůvek na přechodu, vč.lože z kameniva 4/8 tl.40mm 8,892+13,234+13,608=35,734 [A]	M2	35,734		
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  nová zámková dlažba na chodnících za mostem ev.č.347-048, vč.lože z kameniva 4/8 tl.40mm 32,110+74,569=106,679 [A]	M2	106,679		
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
 Objekt: C101.3 Chodníky mimo most, práce pod mostem  
 Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovný pás, hmatová dlažba na chodnících a na ostrůvku, nový materiál včetně lože z kameniva tl. 40 mm 13,399+3,569=16,968 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	16,968		
25	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠD v tl. 100+150 mm, podkladní vrstva chodníků 35,734+106,679=142,413 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	142,413		
5	Komunikace						

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
 Objekt: C101.3 Chodníky mimo most, práce pod mostem  
 Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
18	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  přejízdné a silniční obrubníky, včetně lože z betonu (3,6m3)  11,2+10,7+10,0=31,900 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	31,900		
19	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  přechodové obrubníky, včetně lože z betonu (0,5m3)  4*1,0=4,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000		
20	91742	R	CHODNÍK OBRUBY Z KAMEN OBRUBNÍKŮ  zpětné osazení stáv.kamenných obrubníků do lože C25/30 XF2, před mostem  5,0+5,0=10,000 [A]  Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000		
21	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM  římsa mezi mosty, stáv. kanály pro vedení IS mezi mosty, madla a sloupky zábradlí, vč. odvozu a uložení na skládku  72,244+4,032=76,276 [A]	M3	76,276		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C101.3 Chodníky mimo most, práce pod mostem  
**Rozpočet:** 1 Základní rozpočet CÚ 2019

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 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). - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)**Objekt:** C201 Most ev.č. 374-047**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** D projekt, Ing. Jan Pracný**Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Koudelka**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C201 Most ev.č. 374-047
II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU  poplatky za uložení nevhodné zeminy z čištění pod mostem, výkopu stavební jámy, odkopu nad sítěmi  (161,73+217,456+34,20)*2,0=826,772 [A]  Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	826,772		
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU  poplatky za uložení litého asfaltu  3,100*2,2=6,820 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,820		
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU  pískové lože  7,857*2,0=15,714 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,714		
4	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU  vybouraný železobeton beton  (31,160+5,254 + 92,1)*2,5=321,285 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	321,285		
5	014102	E	POPLATKY ZA SKLÁDKU  poplatky za uložení mostní izolace (dehtovaná lepenka)  241,54*0,02*2,2=10,628 [A]  Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,628		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374

C201

II/374

BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Most ev.č. 374-047

Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	014102	F	POPLATKY ZA SKLÁDKU spádová deska mostu a stáv schodiště  50,314*2,3=115,722 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	115,722		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
7	113136		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM vybourání vrstvy LA v tl. do 50mm na chodnících, vč. odvozu na skládku  (31,761+30,233)*0,05=3,100 [A]  Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,100		
8	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 12KM pískové lože tl.40mm pod dlažebními kostkami, vč. odvozu a uložení na skládku  196,43*0,04=7,857 [A]  Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,857		
9	11353A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - BEZ DOPRAVY kamenné obrubníky, vč. očištění  33,8=33,800 [A]	M	33,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Rozpočet: II/374 Souhrnný rozpočet**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku.							
10	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA kamenné obrubníky, odvoz a uložení na skládku SÚS Popovice u Rajhradu (19 km)  33,8*(0,25*0,25)*2,5*19=100,344 [A]	tkm	100,344		
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
11	11525		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 2,0M dočasné převedení náhonu zatrubněním DN600, včetně odstranění	M	32,000		
Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).							
12	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM ručně provedený odkop nad vedením sítí před OP1, vč.odvozu na skládku  3,80*6,00+1,90*6,00=34,200 [A]	M3	34,200		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy							

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
 Objekt: C201 Most ev.č. 374-047  
 Rozpočet: II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 položce č.0141**				
13	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  výkop stavební jámy za ruby opěr, přebytečná zemina s odvozem na skládku, vč.záporového pažení (dl.5,0 m, hl.3,0 m) jako ztraceného bednění pro provedení komor  $2*13,5*5,99=161,730$ [A]	M3	161,730		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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)				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C201 Most ev.č. 374-047  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH  zřízení a odstranění těsnících hrázek (cca 56,8m3) pro sanaci opěr, vč.těsnění fólií (71,0m2), zemina z výkopu - odvoz a poplatky zahrnuté v pol.131736.B  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	56,800		
15	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM  Ochrana alejových stromů proti okusu plastovou chráničkou (á 1,5m2)	M2	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374

C201

II/374

BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Most ev.č. 374-047

Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3*8=24,000 [A]				
1		Zemní práce					
2		Základy					
16	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace pod obrubou, kolem trubiček a odvodnovačů  0,198+0,024+0,024+0,028=0,274 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,274		
17	23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST) pažící stěna výkopu, Larsen IIIIn, bez zpětného vytažení, vč. dopravy a zaberanění, vč. upálení pod úrovni nového přechodového klínu, 155kg/m2  4,0*6,0*2*0,155=7,440 [A]  Technická specifikace: - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic	T	7,440		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C201 Most ev.č. 374-047  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - 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				
18	261416		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR IV D DO 80MM vrtý prům. 60mm v NK (C 25/30) pro odvodňovací trubičky $0,16 \cdot 4 = 0,640 \text{ [A]}$ Technická specifikace: 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	M	0,640		
19	261614	A	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VI NA POVRCHU D DO 35MM otvory prům.30mm,dl.200mm (588+114) ks, pro trny prům.14mm - kotvení spádového betonu $(588+114) \cdot 0,2 = 140,400 \text{ [A]}$ Technická specifikace: 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	M	140,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:

C201 Most ev.č. 374-047

Rozpočet:

II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	261614	B	<div>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 35MM</div> <div> otvory prům.30mm,dl.500mm-306ks, pro vlepení trnů v pracovní spáře nových a původních závěrných zídek, pro kotvení říms dl.200mm, 372ks  306*0,5+372*0,2=227,400 [A] </div> <div> Technická specifikace: 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 </div>	M	227,400		
21	26194		<div>VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 200MM</div> <div> otvory prům.200mm pro vyústění odvodňovače, 3x svislé (dl.0,2m) a 1x šikmé vrtání (dl. 0,3m)  3*0,2+0,3=0,900 [A] </div> <div> Technická specifikace: 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 </div>	M	0,900		
22	27157		<div>POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</div> <div> montážní podepření krajních dvojtrámů pod mostem - podsyp ze ŠP tl.0,2m, zřízení, odstranění, doprava  2,5*2,5*0,2*2=2,500 [A] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál </div>	M3	2,500		
23	27511		<div>HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH</div> <div> montážní podepření krajních dvojtrámů pod mostem - panelová rovnanina 2,0x2,0x0,42m - 2ks, zřízení, pronájem, demontáž, doprava </div>	M3	3,360		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C201 Most ev.č. 374-047  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,0*2,0*0,42*2=3,360 [A]  Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
24	285392	A	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ  spřažovací trny (kotevní) do NK, tvar L, prům.14mm, vč.vlepení do vývrtů prům.30mm  588+108=696,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	696,000		
25	285392	B	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ  kotevní výztuž závěrných zídek do vývrtů, tvar L, prům.14mm, vč.vlepení do vývrtů prům.30mm	KUS	678,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C201 Most ev.č. 374-047  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			306+372=678,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
26	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE oboustranná ochrana těsnící PE fólie, geotextilie hm. min. 600 g/m2 2*2*22,2=88,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	88,800		
27	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přech.oblasti 2*22,2=44,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	44,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374

C201

II/374

BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Most ev.č. 374-047

Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
28	31717	A	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravek římsy 16,5kg/ks, 59ks, vč.podlití polymerbetonem  59*16,5=973,500 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	973,500		
29	31717	B	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení chodníků, v kusech do vývrtů, 6,5kg/ks  (14+18)*6,5=208,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	208,000		
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsa na mostě, kolem náhonu a na pravém křídle, C30/37 XF4  (0,32+0,12)*(16,3+18,35) + 0,314*(13,5+6,5)=21,526 [A]  Technická specifikace: - 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 odskružovacích 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,	M3	21,526		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C201 Most ev.č. 374-047
II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505 výztuž chodníků a říms, odhad 180 kg/m3 21,526*0,18=3,875 [A]	T	3,875		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
32	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	37,330		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:

C201 Most ev.č. 374-047

Rozpočet:

II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>C25/30 XF2, betonáž nových závěrných zídek</div> <div>(28,28+29,15)*0,65=37,330 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div>				
33	333365		<div>VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505</div> <div>výztuž závěrných zídek, odhad 150kg/m3</div> <div>37,33*0,15=5,600 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- 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,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> </div> </div>	T	5,600		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C201 Most ev.č. 374-047  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
34	388155		TĚLESO KABELOVODU Z PLAST MULTIKANÁLŮ ŠESTIOTVOROVÝCH multikanál 3x2 otvory, na mostě  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	20,000		
35	38824A		KABELOVOD Z MULTIKANÁLŮ DEVÍTIOTVOROVÝCH STANDARDNÍCH multikanál 3x3 otvory  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál,výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	20,000		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
36	428400		MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) - ÚDRŽBA  tangenciální ložiska (2x12=24ks) mechanické vyčištění prostoru mezi úložným prahem a koncovým příčnickem, vč.vystřikání TVP, vč.výplně spáry polystyrenem (18,7m2) a PUR tmelem	KUS	24,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
 Objekt: C201 Most ev.č. 374-047  
 Rozpočet: II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(A=1200mm2, 37,3mb), vč. konzervace tukem s grafitem Technická specifikace: - zahrnuje úpravu stávajících ložisek předepsanou v zadávací dokumentaci - lešení a podpěrné konstrukce - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek				
37	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)  bet. stupně, vč. výztuže, bet. lože C25/30 XC2, XF2, vč.podkladního betonu a obrubníků, vč.podsypu ze ŠD (0,75m3) 2,80*1,1=3,080 [A]  Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	3,080		
38	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37  C 30/37 XF1, spřažující deska 7,3*13,0+1,63*5,0=103,050 [A]  Technická specifikace: - 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,	M3	103,050		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C201 Most ev.č. 374-047
II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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				
39	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)  podkladní vrstva pod mostní závěr na chodnicích OP1 a OP2 - polymerní beton  0,04*2,70*0,28*4 +0,1*4*0,28 =0,233 [A]	M3	0,233		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru				
40	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ  výztuž spřažující desky, odhad 150 kg/m3  103,05*0,15=15,458 [A]	T	15,458		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C201 Most ev.č. 374-047  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>				
41	457367		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU TUHÁ propojovací trny spřažující desky, odhad 150 kg/m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>	T	0,300		
42	45831		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU C 25/30 XF2, přechodové klíny  2*1,49*16,0=47,680 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> </ul>	M3	47,680		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C201 Most ev.č. 374-047
II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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 </div>				
43	458312		<div> VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)  C 12/15 XC2, výplň hubeným betonem do úrovně PE fólie  2*0,29*16,0=9,280 [A] </div> <div> Technická specifikace: <div> - 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 odskružovacích 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, </div> </div>	M3	9,280		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C201 Most ev.č. 374-047  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
44	45857	A	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO přechodová oblast za opěrami, ochranný ŠP obsyp, fr. 0-16, Id=min.0,85  2*(1,982*15,9)=63,028 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	63,028		
45	45857	B	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO přechodová oblast za opěrami, hutněný štěrkopísek  2,873*15,9*2=91,361 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	91,361		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
46	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 pod ACO8 a MA IV 11 na chodnicích, vč.očistění sap.roztokem  2*(23,73+28,773)=105,006 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li	M2	105,006		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C201 Most ev.č. 374-047  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
47	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM povrch chodníku na mostě, ACO 8, tl. 40mm  23,73+28,773=52,503 [A]  Technická specifikace: - 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.	M2	52,503		
48	575C43	A	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochrana izolace na mostě MA 11 IV, tl.35mm  209,970=209,970 [A]  Technická specifikace: - 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.	M2	209,970		
49	575C43	B	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochrana izolace na chodnících, litý asfalt MA 11 IV tl. 35 mm  23,73+28,773=52,503 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	52,503		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C201 Most ev.č. 374-047  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
50	626112	A	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM  sanace a reprofilace podhledu, boků a čel NK (trámový rošt) sanační maltou tl.do 20mm, vč. pasivace odhalené výztuže  201,187+276,100+50,520+83,300=611,107 [A]  Technická specifikace: 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	M2	611,107		
51	626112	B	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM  sanace a reprofilace spodní stavby OP1 OP2 a zdi u náhonu (nezasypané části opěr, úložných prahů, křídel) sanační maltou tl.do 20mm, vč. pasivace odhalené výztuže  113,758+115,394+33,744=262,896 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce	M2	262,896		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C201 Most ev.č. 374-047  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
52	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY izolační nátěry (1xNp+2xNa) obsypaných částí křídel a komor IS  15,767+17,403=33,170 [A]  Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	M2	33,170		
53	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace pod vozovkou na pečetící vrstvu s přetažením izolace přes horní povrch závěrných zídek až na rub opěr, komora pod pravým chodníkem, izolace chodníků pod MA IV 11, vč sevření izolace v chodnících pomocí nerezové lišty dl.66,2m, vč.	M2	385,053		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
 Objekt: C201 Most ev.č. 374-047  
 Rozpočet: II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>montáže, vč. kotvicích přípravků, vč. utěsnění spáry nad lištou  <math>169,83+55,77+55,77+52,503+51,18=385,053</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací          - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)          Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.          - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky          - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů          - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka          - 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          - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka          - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce          - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace          - provedení požadovaných zkoušek.</p>				
54	711415		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ            stříkaná izolace vnitřku komory pod pravým chodníkem  <math>2*1,9*(2,0+3,5)+3,5*2,0*2=34,900</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: 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</p>	M2	34,900		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C201 Most ev.č. 374-047  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
55	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALT PÁSY izolace pod obručníky na pečetící vrstvu, vč. ochrany izolace 9,96+16,15=26,110 [A]	M2	26,110		
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
56	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ 2x vrstva geotextilie jako ochrana proti poškození izolace na rubu opěr 2*136,70=273,400 [A]	M2	273,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:

C201 Most ev.č. 374-047

Rozpočet:

II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div><div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</div><div>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástríky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</div><div>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</div><div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div><div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</div><div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div><div>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</div><div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div><div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div><div>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</div><div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div><div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div><div>- provedení požadovaných zkoušek.</div></div>				
57	78381		<div>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A</div> <div>sjednocující nátěr pohledových ploch spodní stavby a NK</div> <div>611,107+76,396+111,776=799,279 [A]</div>	M2	799,279		
			<div>Technická specifikace:</div> <div><div>- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</div></div>				
58	78383		<div>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C</div> <div>ochranný nátěr říms proti CH.R.P.</div> <div>(1,75+0,85)*(16,3+18,35+13,5+6,5)=142,090 [A]</div>	M2	142,090		
			<div>Technická specifikace:</div> <div><div>- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</div></div>				

Stavba:	II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
Objekt:	C201 Most ev.č. 374-047
Rozpočet:	II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
59	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM 3x chránička JS 160, na mostě	M	69,900		
Technická specifikace: 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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození							
60	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM 2x chránička JS 50, na mostě	M	46,600		
Technická specifikace: 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.							



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C201 Most ev.č. 374-047  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
61	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM 1x dělená chránička JS 75, na mostě Technická specifikace: 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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	M	23,300		
62	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 4x dělená chránička JS 140, na mostě Technická specifikace: 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	93,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:

C201 Most ev.č. 374-047

Rozpočet:

II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
63	8984F		KABELOVÉ KOMORY ŽELEZOBETONOVÉ VČ. VÝZTUŽE, UŽITNÝ OBJEM DO 12,5M3  obnova komory IS pod pravým chodníkem-nová betonáž, C30/37 XF4, vč.ztraceného bednění, vč.uzamykatelných průlezů objem betonu 21,410 m3, výztuž 150 kg/m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení stupadel a žebříků</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> </ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy a mříže, vykazují se samostatně v položkách č. 8991*.</li> <li>- kompletní vystrojení šachty, zejména kompletní kabelové lávky vč. veškerých podpůrných a uchycovacích prvků</li> </ul>	KUS	1,000		
8	Potrubí						



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C201 Most ev.č. 374-047  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  trubková výplň, zábradlí na mostě, za křídly a na zdi náhonu, odvoz a likvidace v režii zhotovitele  27,5+24,2=51,700 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	51,700		
65	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  zábradlí na mostě, na křídlech a nazdí náhonu, vč. zesíleného zinkování ponorem tl. 100 mikrometrů, životnost povrchové úpravy min.30let, vč. kotvení, vč. kotev zábradlí budou z nerezové oceli kvality min. A3  27,5+24,2=51,700 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	51,700		
66	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU  osazení tabulek (ev.č.mostu - 2x, sloupek a patka)  Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
67	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ  demontáž dopravních značek se sníženou zatížitelností  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
68	931185		VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 50MM  dilatační spáry říms a chodníků, 2x spára závěr.zídka - NK  29,149+28,282=57,431 [A]	M2	57,431		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C201 Most ev.č. 374-047  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
69	931316		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2</p> <p>spáry mezi vozovkou a chodníkem, podélná spára v obrušné vrstvě vozovky vzniklá etapáží opravy mostu, podélné spáry mezi ACO v chodníku a betonovým obrubníkem</p> <p><math>3 \cdot 14,4 + 3 \cdot 18,4 = 98,400</math> [A]</p>	M	98,400		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
70	931333		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 300MM2</p> <p>těsnění říms, dil. a pracovní spáry</p> <p><math>(1,75 + 0,85) \cdot (8 + 2) = 26,000</math> [A]</p>	M	26,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
71	93136		<p>PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU</p> <p>přelep spáry NK x přech. klín, š. pásu 1.0 m, asf. pás s vysokou průtažností</p> <p><math>13,5 + 13,2 = 26,700</math> [A]</p>	M2	26,700		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a připevnění předepsané lepenky, včetně nutných přesahů				
72	93140		<p>MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ</p> <p>podpovrchový závěr PPD20</p> <p><math>14,10 + 13,90 = 28,000</math> [A]</p>	M	28,000		
			Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C201 Most ev.č. 374-047  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</li> <li>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</li> <li>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</li> <li>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>				
73	93160	R1	<p><b>MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ</b></p> <p>atypický závěr na chodnicích OP1 a OP2, kotvený elastický zálivkový mostní závěr (flexibilní netermoplastický materiál na bázi modifikovaného polyuretanu, podepíraný kovovým plechem). Šířka 280 mm, tloušťka 40 mm, objem 0,240m3.</p> <p>Včetně kotevních úhelníků, kotvení M12, základní vrstvy a posypu</p> <p>Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou</p>	M3	0,240		
74	93620		<p><b>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON</b></p> <p>krycí prefabrikát tl.100mm nad potrubím vodovodu</p> <p>(0,1*0,6)*17,8=1,068 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p>	M3	1,068		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C201 Most ev.č. 374-047
II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,  - očištění a ošetření úložných ploch,  - zednické výpomoc pro montáž dílců,  - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,  - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,  - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,  - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). </div> </div>				
75	93650	A	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ <div> <div> kotevní přípravky sřážené desky na koncovém příčníku - 38ks - 35,0 kg/ks  (kozlíky z plechů tl.14mm)  38*35=1 330,000 [A] </div> <div> Technická specifikace: <div> - 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,  - 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, </div> </div> </div>	KG	1 330,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C201 Most ev.č. 374-047
II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření kotevní 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 nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
76	93650	B	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ  drenážní hliníkový profil 30/20 - 1,0kg/mb - odvodnění izolace, pod oběma ohrubami (16,5+16,5)*1,0=33,000 [A]  Technická specifikace: <div>             - 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,           </div>	KG	33,000		
77	936531		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/300  vč.kompletace  Technická specifikace: <div>             - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)              - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení              - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94              - 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 ohrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)              - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření              - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.           </div>	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C201 Most ev.č. 374-047  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>				
78	936532		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500</p> <p>vč.kompletace, šikmé vyústění odvodňovače s atypickým talířem</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>	KUS	2,000		
79	936541		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>odvodňovací trubička z nerezové oceli (1.4404 nebo 1.4571), komplet</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> </ul>	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C201 Most ev.č. 374-047
II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</div><div>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</div><div>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</div><div>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</div><div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</div><div>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</div><div>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</div></div></div>				
80	93664		<div><div>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU</div><div>odvodnění kanálu vodovodu, vč. vrtání f30mm, dl. 300mm, včetně vlepení plastových trubiček</div><div>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</div></div>	KUS	2,000		
81	938544		<div><div>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ</div><div>otryskání povrchu NK (podhled, boky a horní povrch NK), spodní stavby (nezasypané části opěr, úložných prahů, křidel)</div><div>611,107+201,187+262,896=1 075,190 [A]</div><div>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.</div></div>	M2	1 075,190		
82	94390		<div><div>PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA</div><div>lešení dle technologie zhotovitele a požadavků správce toku, montáž a demontáž lešení pro přístup k podhledu NK, k římsám, vč. dopravy, ztížené podmínky pod mostem v korytě vodního toku</div><div>38,70*20,3=785,610 [A]</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</div></div>	M3OP	785,610		
83	94490		<div><div>OCHRANNÁ KONSTRUKCE</div><div>ochranná síť pod mostem - zabezpečení zachycení odpadnutého materiálu do</div></div>	M2	219,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C201 Most ev.č. 374-047  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koryta řeky, vč.geotextilie 350g/m2 Technická specifikace: Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
84	94817		DOČASNÉ KONSTRUKCE Z OCEL NOSNÍKŮ VČET ODSTRAN montážní podepření dvojtrámů pod chodníkem - podpěra h=3,50m, m=0,1t/mb, po dobu 6 týdnů 2*3,5*0,1=0,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	T	0,700		
85	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM bourání stávající spádové desky mostu a stáv schodiště, vč. odvozu a uložení na skládku 3,83*12,74+3,80*0,4=50,314 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	50,314		
86	966166	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM bourání římsy a závěrných zídek, bet.zábradlí, vč. odvozu a uložení na skládku 1,301+14,4+1,347*17,9 + (29,149+28,282)*0,65+3,412+0,417*(13,5+6,8)+2,8*1,1=92,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	92,100		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C201 Most ev.č. 374-047  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	966166	B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM komory IS před OP1, vč. odvozu a uložení na skládku  $((2,6+3,9)*2*2,5*0,4+3,0*4,3*0,2)*2=31,160$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	31,160		
88	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ vybourání stávajících mostních odvodňovačů, odvoz a likvidace v režii zhotovitele  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	4,000		
89	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH ochranná omítka stávající izolace tl.30mm, vč. odvozu a uložení na skládku do 12km  $12,6*13,9*0,03=5,254$ [A]  Technická specifikace: - 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,254		
90	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE stávající mostní izolace (dehtovaná lepenka) tl.20mm,vč.odvozu a uložení na skládku  $18,58*13,0=241,540$ [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v	M2	241,540		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C201 Most ev.č. 374-047  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

3.6.1.7

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

**Objekt:** C201.1 Most ev.č. 374-047 - práce pod mostem

**Rozpočet:** II374 Souhrnný rozpočet

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C201.1 Most ev.č. 374-047 - práce pod mostem  
**Rozpočet:** II374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ nánosy pod mostem pro sanaci opěr, vč. odvozu a uložení na skládku 289,941*0,75=217,456 [A]	M3	217,456		
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
1			<b>Zemní práce</b>				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)**Objekt:** C202 Most ev.č. 374-048**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** D projekt, Ing. Jan Pracný**Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Koudelka**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:

C202 Most ev.č. 374-048

Rozpočet:

II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení nevhodné zeminy z výkopu stavební jámy (116,243+22,363+74,784+33,075)*2,0=492,930 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	492,930		
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení litého asfaltu 7,998*2,2=17,596 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	17,596		
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU pískové lože 16,493*2,0=32,986 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	32,986		
4	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU vybouraný beton - spád deska, vyrovn.beton (65,170+12,998)*2,3=179,786 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	179,786		
5	014102	E	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení mostní izolace (dehtová izolace) 519,048*0,02*2,2=22,838 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	22,838		
6	014102	F	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	492,333		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C202 Most ev.č. 374-048  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybouraný železobeton (164,117+32,816)*2,5=492,333 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN kolem opěr 4*8,0*4,0=128,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	128,000		
8	113136		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM vybourání vrstvy LA v tl. do 50mm na chodnících, vč. odvozu na skládku (81,236+78,718)*0,05=7,998 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,998		
9	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 12KM pískové lože tl.40mm pod dlažebními kostkami, vč.odvozu a uložení na skládku 412,320*0,04=16,493 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek	M3	16,493		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:

C202 Most ev.č. 374-048

Rozpočet:

II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11353A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - BEZ DOPRAVY stávající kamenné obrubníky, vč. odvozu na skládku SÚS Popovice u Rajhradu  2*36=72,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku.	M	72,000		
11	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA kamenné obrubníky, odvozu na skládku SÚS Popovice u Rajhradu (19 km)  2*36*(0,25*0,25)*2,5*19=213,750 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	213,750		
12	114158		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM stávající kamenná dlažba pod mostem, vč. očištění a odvozu na skládku SÚS Popovice u Rajhradu (19 km)  209,8*0,30=62,940 [A]  Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	62,940		
13	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN čerpání průsaků vody z ohrazeného prostoru zemních hrázek (po dobu prací na obnově podélných prahů), 2x 7dní x 8hod/denně = 112hod  Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	112,000		
14	122736	A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM odkop pro lavičky kolem opěr, vč.odvozu na skládku	M3	74,784		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:

C202 Most ev.č. 374-048

Rozpočet:

II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>22,8*(1,62+1,66)=74,784 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div> </div>				
15	122736	B	<div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</div> <div> <div>ručně provedený odkop nad vedením sítí za OP2, vč.odvozu na skládku</div> <div>4,50*4,90+4,50*2,45=33,075 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> </div> </div> </div> </div>	M3	33,075		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>C202 Most ev.č. 374-048</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>II/374 Souhrnný rozpočet</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
16	131736	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM výkop stavební jámy (za rubem opěr, odkopání svahů kolem plentovacích zídek), s odvozem na mezideponii Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> </ul>	M3	20,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374
C202
II/374

BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
Most ev.č. 374-048
Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku.				
17	131736	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  výkop stavební jámy, s odvozem přebytečné zeminy na skládku  10,644*6,4*2-20,0=116,243 [A]	M3	116,243		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C202 Most ev.č. 374-048  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT uložení odkopu za rubem opěry na mezideponii Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - 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.)	M3	20,000		
19	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT zpětný obsyp kolem opěr, křídel, dosvahování, zemina z mezideponie 12,0+2,0+6,0=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace	M3	20,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C202 Most ev.č. 374-048  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>				
20	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH  vč. dovozu, odvozu, pytle s pískem+fólie (50,0m2), během stavby budou přemístěny 2x $2 \cdot (2,187 \cdot 25,0) = 109,350 \text{ [A]}$	M3	109,350		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C202 Most ev.č. 374-048  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
21	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 3*8=24,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	24,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
22	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace pod obrubou, kolem trubiček a odvodnovačů 0,504+0,096+0,096=0,696 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,696		
23	23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST)	T	7,440		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C202 Most ev.č. 374-048  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pažící stěna výkopu, Larsen IIIIn, bez zpětného vytažení, vč. dopravy a zaberanění, vč. upálení pod úrovní nového přechodového klínu, 155kg/m2  4,0*6,0*2*0,155=7,440 [A]</p> <p>Technická specifikace: - zřízení stěny  - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy  - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce  - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny  - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranicích zařízení a dalších mechanismů  - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranicích zařízení a dalších mechanismů  - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.  - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi  - těsnění stěny, je-li nutné  - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření  - vodící piloty nebo stabilizační hrázky  - zhotovení koutových štětovnic  - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,  - dodání spojovacího materiálu,  - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,  - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,  - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  - 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</p>				
24	261416		<p>VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR IV D DO 80MM</p> <p>vrty prům. 60mm v NK (C 25/30) pro odvodňovací trubičky</p> <p>(0,15+0,30)*8=3,600 [A]</p>	M	3,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C202 Most ev.č. 374-048
II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</div> <div>svislou dopravu zeminy z vrtu</div> <div>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</div> <div>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div> </div> </div>				
25	261614	A	<div>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 35MM</div> <div> otvory prům.30mm,dl.200mm-759ks, pro trny prům.14mm - kotvení spádového betonu <div>759*0,200=151,800 [A]</div> </div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</div> <div>svislou dopravu zeminy z vrtu</div> <div>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</div> <div>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div> </div> </div>	M	151,800		
26	261614	B	<div>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 35MM</div> <div> otvory prům.30mm,dl.500mm-374 ks, pro vlepení trnů v pracovní spáře nových a původních závěrných zídek, plentovacích zídek <div>374*0,500=187,000 [A]B</div> </div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</div> <div>svislou dopravu zeminy z vrtu</div> <div>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</div> <div>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div> </div> </div>	M	187,000		
27	261614	C	<div>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 35MM</div> <div> otvory prům.30mm, dl.200mm - 582ks, pro trny prům.20mm - kotvení říms do krajního prefa nosníku <div>582*0,200=116,400 [A]</div> </div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> </div>	M	116,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:

C202 Most ev.č. 374-048

Rozpočet:

II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
28	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU doinjektování kanálků příčného a podélného předpětí, včetně zajištění přístupu  Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	15,000		
29	285392	A	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ spřažovací trny (kotevní) do NK, tvar L, prům.14mm, vč.vlepení do vývrtů prům.30mm  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	759,000		
30	285392	B	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ kotevní výztuž závěrných a plentovacích zídek, tvar L, prům.14mm, vč.vlepení do vývrtů prům.30mm  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	374,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374
C202
II/374

BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
Most ev.č. 374-048
Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ kotevní výztuž říms do vývrtů, tvar L, prům.20mm, vč.vlepení do vývrtů prům.30mm  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	582,000		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
32	31717	A	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravek římsy 10,5kg/ks, 90ks, vč.podlití polymerbetonem  90*10,5=945,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	945,000		
33	31717	B	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení chodníků, v kusech do vývrtů, 6,5kg/ks  2*34*6,5=442,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	442,000		
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsa, chodník, C30/37 XF4  0,348*36,0*2+0,234*(3,7+10,3)=28,332 [A]  Technická specifikace: - 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,	M3	28,332		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:
C202 Most ev.č. 374-048

Rozpočet:
II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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,				
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 výztuž chodníků a říms, 180 kg/m3 28,332*0,18=5,100 [A]	T	5,100		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují 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,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C202 Most ev.č. 374-048
II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- 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 - pol.č.74432).</div> <div>- povrchovou antikoroziní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div> </div>				
36	333324		<div> <div>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)</div> <div>C25/30 XF2, betonáž nových závěrných a plentovacích zídek</div> <div>4*3,0*0,16+61,701*0,85=54,366 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div> </div>	M3	54,366		
37	333365		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I0505	T	8,155		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C202 Most ev.č. 374-048  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztuž závěrných a plentovacích zídek, 150kg/m3 54,366*0,150=8,155 [A]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
38	388155		TĚLESO KABELOVODU Z PLAST MULTIKANÁLŮ ŠESTIOTVOROVÝCH multikanál 3x2 otvory, na mostě	M	41,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
39	38824A		KABELOVOD Z MULTIKANÁLŮ DEVÍTIOTVOROVÝCH STANDARDNÍCH multikanál 3x3 otvory, na mostě	M	41,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:

C202 Most ev.č. 374-048

Rozpočet:

II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
40	425331		<div>SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 18M HM PŘES 400T NA VÝŠ DO 0,5M</div> <div>přizvednutí NK (740 t) pro výměru ložisek u OP2, výška přizvednutí cca 0,05m, vč. ocel. podpěrné konstrukce (1,5 t), ocel. převázky a zavětrování (4,8 t), podkladu ze sil.panelů (23,2m3), podsypu (12,0m3), provizorní vyrovnání výšky mezi NK a závěrnou zídkou po zvednutí mostu ocelovými deskami, vč. dopravy, montáže, demontáže, ztížené podmínky nad vodou</div> <div>Technická specifikace: 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.</div>	KUS	1,000		
41	428400	A	<div>MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) - ÚDRŽBA</div> <div>pevná (12ks), rozměr cca š.600, dl.500, v.300mm; na OP1, vč. očištění a konzervace</div> <div>Technická specifikace: - zahrnuje úpravu stávajících ložisek předepsanou v zadávací dokumentaci - lešení a podpěrné konstrukce - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</div>	KUS	12,000		
42	428400	B	<div>MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) - ÚDRŽBA</div> <div>dvouválcová ložiska (12ks) na OP2, rozměr cca š.600, dl.500, v.300mm, vč. výjmutí válečků , frézování a konzervace</div> <div>Technická specifikace: - zahrnuje úpravu stávajících ložisek předepsanou v zadávací dokumentaci - lešení a podpěrné konstrukce - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</div>	KUS	12,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C202 Most ev.č. 374-048  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	431125		<p>SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)</p> <p>schodiště u OP1 a OP2, bet. stupně, vč. výztuže, bet. lože C25/30 XC2, XF2, vč.podkladního betonu a obrubníků, vč.podsypu ze ŠD (2,5m3)</p> <p>2*4,662*1,1=10,256 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	10,256		
44	457325		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37</p> <p>C 30/37 XF1, koncový příčník, kotvy příčného předpětí a vyrovnávací a spádová deska, vč. kapsy pro instalaci mostního závěru PPD</p> <p>126,506+24,680+1,50=152,686 [A]</p> <p>Technická specifikace: - 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p>	M3	152,686		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C202 Most ev.č. 374-048  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
45	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)  podkladní vrstva pod mostní závěr na chodnicích OP1 a nad OP2, - polymerní beton $0,556+0,674=1,230$ [A]	M3	1,230		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru				
46	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ  výztuž spádového betonu, KARI síť, 150 kg/m3 $152,686*0,150=22,903$ [A]	T	22,903		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C202 Most ev.č. 374-048
II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže				
47	457367		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU TUHÁ propojovací trny spřažující desky, 150 kg/m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání 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, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže	T	0,760		
48	45831		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU C 25/30 XF2, přechodové klíny  1.604*(12,0+13,0)=40,100 [A]  Technická specifikace: - 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 odskružovacích 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,	M3	40,100		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C202 Most ev.č. 374-048
II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
49	458312		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) C 12/15 XC2, výplň přechodové oblasti za opěrami hubeným betonem 5,36*12,60+4,44*15,40=135,912 [A]	M3	135,912		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C202 Most ev.č. 374-048  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
50	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 pod ACO 8 na chodnících, vč. očištění sap. roztokem  2*115,675=231,350 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	231,350		
51	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM povrch chodníku na mostě, ACO 8, tl. 40mm  58,07+57,6=115,670 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	115,670		
52	575C43	A	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochrana izolace na mostech MA 11 IV, tl.35 mm na mostě	M2	433,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:

C202 Most ev.č. 374-048

Rozpočet:

II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			433,25=433,250 [A]				
			Technická specifikace: - 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.				
53	575C43	B	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochrana izolace na chodnících, litý asfalt MA 11 IV tl. 35 mm	M2	115,670		
			Technická specifikace: - 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.				
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
54	626112	A	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace a reprofilace podhledu, boků a čel NK (nosníků I-MPD) sanační maltou tl.do 20mm, vč. pasivace odhalené výztuže 573.85+2*1,9*34,20+2*21,5=746,810 [A]	M2	746,810		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C202 Most ev.č. 374-048  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
55	626112	B	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM  sanace a reprofilace spodní stavby (nezasypané části opěr, úložných prahů, křidel) sanační maltou tl.do 20mm, vč. pasivace odhalené výztuže 175,780+22,860+27,092=225,732 [A]  Technická specifikace: 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	M2	225,732		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						

7

## Přidružená stavební výroba

56	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY  izolační nátěry (1xNp+2xNa) obsypaných částí křidel, které budou v rámci rekonstrukce mostu obnaženy 5,715*4=22,860 [A]  Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástříky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů	M2	22,860		
----	--------	--	--	----	--------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C202 Most ev.č. 374-048  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek.</li> </ul>				
57	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY  izolace pod vozovkou na pečetici vrstvu s přetažením izolace přes horní povrch závěrných zídek až na rub opěr, izolace chodníků pod MA IV 11, izolace šachty pod pravým chodníkem, kanálek pro vodovod, vč. sevření izolace v chodnících pomocí nerezové lišty dl.144,2m, vč. montáže, vč. kotvících přípravků, vč.utěsnění spáry nad lištou  $433,248+94,050+38,79+115,675+52,20=733,963$ [A]	M2	733,963		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</li> <li>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</li> <li>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> </ul>				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
 Objekt: C202 Most ev.č. 374-048  
 Rozpočet: II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
58	711415		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ stříkaná izolace vnitřku komory pod pravým chodníkem  2*1,85*(2,15+3,5)+3,5*2,15*2=35,955 [A]  Technická specifikace: 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. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	35,955		
59	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALT PÁSY izolace pod bet. obrubníkem na pečetící vrstvu, vč. ochrany izolace s přetažením pod ACO 8 2*30,60=61,200 [A]  Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru,	M2	61,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C202 Most ev.č. 374-048  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
60	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ  2x vrstva geotextilie jako ochrana proti poškození izolace na rubu opěr, ochrana proti poškození izolačních nátěrů na styku se zeminou, ochrana izolace šachty 155,700*2=311,400 [A]	M2	311,400		
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/374

C202

II/374

BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Most ev.č. 374-048

Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek.				
61	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A sjednocující nátěr sanovaných pohledových ploch spodní stavby a NK  164,282+704,111=868,393 [A]  Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	868,393		
62	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C ochranný nátěr říms proti CH.R.P.  (1,50+0,75)*(36,0*2+3,7+10,3)=193,500 [A]  Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	193,500		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
63	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM 3x chránička JS 160, na mostě  Technická specifikace: 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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. výstří - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	123,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C202 Most ev.č. 374-048  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
64	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM 2x chránička JS 50, na mostě Technická specifikace: 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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	M	82,000		
65	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM 1x dělená chránička JS 75, na mostě Technická specifikace: 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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	M	41,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C202 Most ev.č. 374-048  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
66	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 4x dělená chránička JS 140, na mostě  Technická specifikace: 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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	M	164,000		
67	8984F		KABELOVÉ KOMORY ŽELEZOBETONOVÉ VČ. VÝZTUŽE, UŽITNÝ OBJEM DO 12,5M3 obnova komory IS pod pravým chodníkem-nová betonáž, C30/37 XF4, vč.ztraceného bednění, vč.uzamykatelných průlezů objem betonu 22,116 m3, výztuž 150 kg/m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení stupadel a žebříků - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,	KUS	1,000		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C202 Most ev.č. 374-048  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku položka nezahrnuje: - poklopy a mříže, vykazují se samostatně v položkách č. 8991*. - kompletní vystrojení šachty, zejména kompletní kabelové lávky vč. veškerých podpůrných a uchycovacích prvků				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
68	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM trubková výplň, zábradlí na mostě a za křídly , odvoz a likvidace v režii zhotovitele  2*36,0+(10,30+3,6)=85,900 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	85,900		
69	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě a na křídlech, vč. zesíleného zinkování ponorem tl. 100 mikrometrů, životnost povrchové úpravy min.30let, vč. kotvení, vč. kotev zábradlí budou z nerezové oceli kvality min. A3  2*36,0+3,7+10,3=86,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	86,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C202 Most ev.č. 374-048
II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž stávajících dopravních značek, vč. demontáže stávající tabulky označení vodoteče Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000		
71	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětné osazení stávajících dopravních značek Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	5,000		
72	914361		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT označení řeky "SVITAVA" a evid.číslo mostu Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000		
73	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ označení řeky "SVITAVA" Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000		
74	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM proříznutí spár pro vytvoření komůrky pro výztužná žebra pro EMZ (š. 15 mm, hl 100 mm) (48+48)*0,80=76,800 [A]	M	76,800		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C202 Most ev.č. 374-048  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
75	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU  dilatační spáry říms a chodníků tl. 20mm (2,8m2), spára závěr.zídka - NK tl.30mm (29,4m2) a tl. 50mm(32,4m2)  2,8*0,02=0,056 [A] 29,4*0,03=0,882 [B] 32,4*0,05=1,620 [C] Celkem: A+B+C=2,558 [D]	M3	2,558		
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
76	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2  podélné spáry mezi ACO v chodníku a betonovým obrubníkem  36,2+36,0+36,0+36,0=144,200 [A]	M	144,200		
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.							
77	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2  těsnění říms, dil. a pracovní spáry tl. 20mm  (1,50+0,75)*(8+7)+2*2,75=39,250 [A]	M	39,250		
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil							
78	93136		PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU  přelep spáry NK x přech. klín, š. pásu 1.0 m, asf. pás s vysokou průtažností  12,0+12,0=24,000 [A]	M2	24,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a připevnění předepsané lepenky, včetně nutných přesahů							
79	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	12,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C202 Most ev.č. 374-048  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podpovrchový závěr PPD20, vč. dodávky a montáže</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</li> <li>- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech</li> <li>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení</li> <li>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</li> <li>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</li> <li>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</li> <li>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>				
80	93160	R2	<p><b>MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ</b></p> <p>atypický závěr na chodnicích OP1 a nad OP2, kotvený elastický zálivkový mostní závěr (flexibilní netermoplastický materiál na bázi modifikovaného polyuretanu, podepíraný kovovým plechem, vč. stabilizačních prvků). Šířka 450 mm, tloušťka 60 mm, objem (0,467+0,062+0,058)m<sup>3</sup>. Včetně kotevních úhelníků, kotvení M12, základní vrstvy a posypu</p> <p>Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou</p>	M3	0,587		
81	93161.R		<p><b>MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ - VÝZTUŽNÁ ŽEBRA</b></p> <p>výztužná žebra pro EMZ: polymerní beton na bázi speciálních epoxidů kompatibilní s asfaltovou směsí vozovkových vrstev - 0,114m<sup>3</sup> (min. pevnost v tlaku 60 MPa, minimální pevnost v tahu za ohybu 35 MPa, přídržnost 1,5 MPa)</p>	M	76,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:

C202 Most ev.č. 374-048

Rozpočet:

II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(48+48)*0,80=76,800 [A]				
			Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou				
82	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON	M3	2,160		
			krycí prefabrikát tl.100mm nad potrubím vodovodu, vč. atyp. prefabrikátů v místě mostních závěrů				
			(0,1*0,6)*36,0=2,160 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
83	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	84,000		
			drenážní hliníkový profil 30/20 - 1,0kg/mb - odvodnění izolace, pod oběma obrubami				
			(2*36,0+12,0)*1,0=84,000 [A]				
			Technická specifikace: - 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C202 Most ev.č. 374-048
II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	936531		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/300 vč.kompletace  Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - 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 ohrubníku, 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	KUS	8,000		
85	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodňovací trubička z nerezové oceli (1.4404 nebo 1.4571), komplet  Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u ohrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C202 Most ev.č. 374-048
II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</div> <div>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</div> <div>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</div> </div>				
86	93664	A	<div> MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU <div> odvodnění dutin NK při obou operách (mezi I-MPD), vč. vrtání f50mm, dl. 150mm, včetně vlepení plastových trubiček </div> <div> Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. </div> </div>	KUS	22,000		
87	93664	B	<div> MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU <div> odvodnění kanálu vodovodu, vč. vrtání f30mm, dl. 300mm, včetně vlepení plastových trubiček </div> <div> Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. </div> </div>	KUS	2,000		
88	938544		<div> OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ <div> otryskání povrchu NK (podhled, boky a horní povrch NK), spodní stavby (nezasypané části opěr, úložných prahů, křidel) </div> <div> 1320,94+225,74=1 546,680 [A] </div> <div> Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu. </div> </div>	M2	1 546,680		
89	94390		<div> PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA <div> lešení dle technologie zhotovitele a požadavků správce toku, montáž a demontáž lešení pro přístup k podhledu NK, k římsám, vč. dopravy, ztížené podmínky pod mostem v korytě vodního toku </div> <div> 26,9*20,5=551,450 [A] </div> <div> Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. </div> </div>	M3OP	551,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C202 Most ev.č. 374-048
II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
90	94490		<p>OCHRANNÁ KONSTRUKCE</p> <p>ochranná síť pod mostem - zabezpečení zachycení odpadnutého materiálu do koryta řeky, vč.geotextilie 350g/m2</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p>	M2	589,000		
91	966156		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>bourání stávající spádové desky mostu a pův.schodišť, vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p>1,75*34,2+(8,20+5,1)*0,4=65,170 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	65,170		
92	966166	A	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>bourání římsy, závěrných zídek, bet.zábradlí, říms na křídlech, koncový příčník, šachty zvl.zařízení vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p>45,288+52,436+5,683+5,79+24,680+30,24=164,117 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	164,117		
93	966166	B	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM</p>	M3	32,816		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C202 Most ev.č. 374-048
II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komory IS za OP2, vč. odvozu a uložení na skládku $((3,1+3,7)*2*2,5*0,4+3,6*3,9*0,2)*2=32,816$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
94	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ vybourání stávajících mostních odvodňovačů, odvoz a likvidace v režii zhotovitele Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	8,000		
95	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH ochranná omítka tl.30mm stávající izolace, spádový beton, vč. odvozu na skládku $433,25*0,03=12,998$ [A] Technická specifikace: - 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	12,998		
96	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE stávající mostní izolace a izolace opěr (dehtová izolace) tl.10mm,vč.uložení na skládku $433,248+2*42,900=519,048$ [A] Technická specifikace: - 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)	M2	519,048		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C202 Most ev.č. 374-048  
**Rozpočet:** II/374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

**Objekt:** C202.1 Most ev.č. 374-048 - práce pod mostem

**Rozpočet:** II374 Souhrnný rozpočet

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
C202.1 Most ev.č. 374-048 - práce pod mostem
II374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	121106		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM na přilehlých svazích řeky kolem křídel, vč.odvozu a uložení na mezideponii  138,12*0,15=20,718 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	20,718		
2	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ svah pod mostem kolem OP1  89,452*0,25=22,363 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	22,363		
3	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH vyčištění v ploše dočasného záboru  125,564*1,1=138,120 [A]  Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	138,120		
4	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT srovnání a přesvahování přilehlých svahů řeky kolem křídel a pod obnovovanou dlažbou  (170,583+156,497)*1,1=359,788 [A]  Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.	M2	359,788		
5	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	138,120		
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	138,120		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)
Objekt:	C202.1 Most ev.č. 374-048 - práce pod mostem
Rozpočet:	II374 Souhrnný rozpočet

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oseť travním semenem v ploše dočasného záboru				
			125,564*1,1=138,120 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	113,842		
			nově budované zpevnění svahu pod mostem a kolem křídel celk. tl.300mm, vč. bet. obrubníků, vč. zpevnění kolem křídel, vč. ukončujících podélných prahů pod mostem v korytě řeky				
			(166,487+125,72)*0,3+0,7*18,7*2=113,842 [A]				
			Technická specifikace: - úpravu podkladu				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu				
			- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
4			Vodorovné konstrukce				
Celkem:							

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

**Objekt:** C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení

**Rozpočet:** C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
 Objekt: C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení  
 Rozpočet: C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení nevhodné zeminy z výkopu stavební jámy (10,5+1-7)*2,0=9,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> </ul>	M3	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:

C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Rozpočet:

C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
2	132736		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</div> <div>Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3</div> <div>0,35*0,60*50=10,500 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div> </div>	M3	10,500		
3	17411		<div>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 40 cm, v hornině třídy 3, vč. ože kabelů z</div>	M3	7,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:

C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Rozpočet:

C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 25 cm</p> <p>0,35*0,40*50=7,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
4	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3</p> <p>0,35*50=17,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	17,500		
1		Zemní práce					
2		Základy					
5	27231		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 8/10</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	M3	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
 Objekt: C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení  
 Rozpočet: C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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,				
2		Základy					
7		Přidružená stavební výroba					
6	709110		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	4,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:

C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Rozpočet:

C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce				
7	709120		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU  Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem  1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	KUS	6,000		
8	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2  Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - uchycení vodiče na povrch včetně podpěr, konzol, svorek apod. - měření, dělení, spojování - nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový	M	120,000		
9	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA  Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

Objekt:

C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Rozpočet:

C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
10	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ  svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn spojovací, ČSN 35 7633 SS pro lano D 8-10 mm  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - tvarování, přípravu spojů - svařování - ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	KUS	6,000		
11	742G12		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2  kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	15,000		
12	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI OD 4 DO 16 MM2  soubory kabelové silové a sdělovací koncovky do 1kV teplem smršťované rozdělovací hlavy pro 4-žilové kabely 4 x 1,5-25  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství	KUS	12,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
 Objekt: C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení  
 Rozpočet: C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce				
13	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráičky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový	M	160,000		
14	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - základovou konstrukci a veškeré příslušenství - připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2 x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům - uzavírací nátěr, technický popis viz projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: - zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	KUS	3,000		
15	743152		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 3-4 JISTÍCÍMI PRVKY stožár.svorkovice EKM 2035 - 2xE27 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství, technický popis viz projektová dokumentace	KUS	3,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
 Objekt: C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení  
 Rozpočet: C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce				
16	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M  Montáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných, hmotnosti do 35 kg, vč.demontáže výložníku osvětlení dvouarmenného nástěnného hmotnosti do 70 kg (1ks)  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	KUS	3,000		
17	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED,MIN. IP 44, PŘES 45 W  svítidlo LED M-13H, 109W, 3000K, (svítidlo typ C LED 15W , 2000lm, 3000K)  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - zdroj a veškeré příslušenství - technický popis viz projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	KUS	3,000		
18	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M7	KUS	7,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení  
**Rozpočet:** C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových, vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce				
19	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	7,000		
			Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek, vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce				
20	747142		MĚŘENÍ IMPEDANCE NULOVÉ SMYČKY OKRUHU VEDENÍ TŘÍFÁZOVÉHO	KUS	1,000		
			Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
 Objekt: C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení  
 Rozpočet: C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
21	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ  Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací, vč.nákladů na přečíslování sloupů VO  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovným revizním technikem na silnoprroudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	KUS	1,000		
22	747411		MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNIČE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO  Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	KUS	1,000		
23	747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2  Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení  
**Rozpočet:** C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
24	747541		MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření intenzity osvětlení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	KUS	1,000		
27	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	160,000		
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
8	<b>Potrubí</b>						
25	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM Montáž trubek plastových ohebných D 36 mm uložených pod omítku materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné 125N PVC -(ČSN) velmi nízká mechanická odolnost typ počet m ve svazku 2336 50 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení  
**Rozpočet:** C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
26	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM  Montáž trubek plastových ohebných D 48 mm uložených volně materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 63 mm  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	160,000		
			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				
8		Potrubí					



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení  
**Rozpočet:** C401 Rekonstrukce veřejného osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)

**Objekt:** C401.1 Veřejné osvětlení mimo most

**Rozpočet:** C401.1 Veřejné osvětlení mimo most

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
 Objekt: C401.1 Veřejné osvětlení mimo most  
 Rozpočet: C401.1 Veřejné osvětlení mimo most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
1	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M  Montáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných, hmotnosti do 35 kg, vč.demontáže výložníku osvětlení dvouramenného nástěnného hmotnosti do 70 kg (1ks) - výměna výložníku na sloupu č. 37, včetně montáže svítidla  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	KUS	1,000		
2	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED,MIN. IP 44, PŘES 45 W  svítidlo LED M-13H, 109W, 3000K, (svítidlo typ C LED 15W , 2000lm, 3000K) - výměna svítidla na sloupu č. 9  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - zdroj a veškeré příslušenství - technický popis viz projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	KUS	1,000		
3	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M  Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek, vč. odvozu a likvidace v režii zhotovitele, demontáž svítidel č. 9 a 37  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek	KUS	2,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/374 BRNO Fryčajova, mosty 374-047, 048 ZN (po DI 06.01.2020)  
**Objekt:** C401.1 Veřejné osvětlení mimo most  
**Rozpočet:** C401.1 Veřejné osvětlení mimo most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce				
7	Přidružená stavební výroba						

Celkem: