

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice

**Objekt:** 201 Most ev.č. 243-007

**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 243-007

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace  
**Zhotovitel dokumentace:** FORTINA PROJEKT, s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 66,80

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

**Vypracoval zadání:** kolektiv FORTINA PROJEKT

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 08.11.2019

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
 Objekt: 201 Most ev.č. 243-007  
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	AP	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Výkopek, bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS (s ohledem na vhodnost vyzískaného mat.)  z pol. 13173: 579,273m <sup>3</sup> *2t/m <sup>3</sup> =1 158,546 [A]t z pol. 46731: 5,5m <sup>3</sup> *2t/m <sup>3</sup> =11,000 [B]t A+B=1 169,546 [C]t  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 169,546		
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Beton/železobeton  z pol. 96616: 63,045m <sup>3</sup> *2,5t/m <sup>3</sup> =157,613 [A]t  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	157,613		
3	014102	J	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Nebezpečný odpad  z pol. 11372E.A: 9,8m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> =23,520 [A]t  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,520		
4	014201	AP	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA  Nákup zeminy vhodné, bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS (v případě nevhodnosti mat. z výkopů stavby)  pro pol. 17511: 215m <sup>3</sup> =215,000 [A]m <sup>3</sup>  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	215,000		
5	014201	BP	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA  Nákup zeminy velmi vhodné, bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS (v případě	M3	82,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 243-007  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nehodnosti mat. z výkopů stavby) pro pol. 17511: 82,5m <sup>3</sup> =82,500 [A]m <sup>3</sup> Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
6	014211	AP	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE  Ornice/kultivovaná zemina, bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS (v případě nehodnosti mat. vyzískaného ze stavby)  pro pol. 18220: 18m <sup>3</sup> =18,000 [A]m <sup>3</sup> Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	18,000		
7	03R01	AP	PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU  Předpoklad 30% z ceny stavby (jednotková cena = 100% nabídkové ceny SO 201), bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS  0,3=0,300 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	0,300		
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
8	11120	A	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  Vč. likvidace  odstr. náletových dřevin, viz Souhrnná technická zpráva (odhad - bude upřesněno v rámci realizace TDS): 40m <sup>2</sup> =40,000 [A]m <sup>2</sup> Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	40,000		
9	11204	A	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  Vč. likvidace	KUS	3,000		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 243-007  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstr. náletových dřevin, viz Souhrnná technická zpráva (odhad - bude upřesněnov rámci realizace TDS): 3ks=3,000 [A]ks Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
10	11372E	A	<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2</b> Asf. vrstvy s obsahem dehtu, netno nakládat jako s nebezpečným odpadem  odstr. krytu stáv. vozovky pro opr. mostu (obrus), viz příl. Koordinační situace stavby a příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez (předpoklad): 7m*40m*0,035m=9,800 [A]m3 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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	9,800		
11	11372E	B	<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2</b> S vyzískaným mat. je nutno nakládat v souladu s Vyhláškou č. 130/2019 o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem. Předpoklad uskladnění na deponii objednatele nebo použití k recyklaci.  odstr. krytu stáv. vozovky pro opr. mostu, viz příl. Koordinační situace stavby a příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez (předpoklad): 7m*40m* (0,22m-0,035m (viz pol. 11372E.A))=51,800 [A]m3 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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	51,800		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 243-007  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	11511	A	<p>ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN</p> <p style="margin-left: 20px;">odhad: 160hod=160,000 [A]hod</p> <p style="margin-left: 20px;">Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p style="margin-left: 20px;">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</p>	HOD	160,000		
13	11526	A	<p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M</p> <p style="margin-left: 20px;">Vč. zřízení hrázek, čerpání vody a následného odstranění</p> <p style="margin-left: 20px;">proviz. převedení toku během výstavby, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 20m*2=40,000 [A]m</p> <p style="margin-left: 20px;">Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p style="margin-left: 20px;">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.).</p>	M	40,000		
14	12573	AP	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p style="margin-left: 20px;">Mat. pro zásypy z mezideponie vč. přesunu, bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS (s ohledem na vhodnost vyzískaného mat.)</p> <p style="margin-left: 20px;">pro pol. 17511: 297,5m<sup>3</sup>=297,500 [A]m<sup>3</sup></p> <p style="margin-left: 20px;">pro pol. 18220: 18m<sup>3</sup>=18,000 [B]m<sup>3</sup></p> <p style="margin-left: 20px;">A+B=315,500 [C]m<sup>3</sup></p> <p style="margin-left: 20px;">C*1/3 (odhad podílu vyzískaného mat.)=105,167 [D]m<sup>3</sup></p> <p style="margin-left: 20px;">Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p style="margin-left: 20px;">Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 výkopišť 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> </ul>	M3	105,167		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
 Objekt: 201 Most ev.č. 243-007  
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	12573	BP	<p>- vytahování a nošení výkopku            - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek            - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)            - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů            - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě            - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti            - třídění výkopku            - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)            položka nezahrnuje:            - práce spojené s otvirkou zemníku</p> <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Mat. ze zemníku vč. dovozu,            bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS (s ohledem na vhodnost vyzískaného mat.)</p> <p>pro pol. 17511: 297,5m<sup>3</sup>=297,500 [A]m<sup>3</sup>            pro pol. 18220: 18m<sup>3</sup>=18,000 [B]m<sup>3</sup>            A+B=315,500 [C]m<sup>3</sup>            C*2/3 (odhad podílu nového mat.)=210,333 [D]m<sup>3</sup></p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>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            - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění            - ztlížení 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</p>	M3	210,333		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 243-007  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	12573	CP	<p>                             - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek                              - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)                              - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů                              - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě                              - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti                              - třídění výkopku                              - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                              položka nezahrnuje:                              - práce spojené s otvirkou zemníku                         </p> <p>                             VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I                         </p> <p>                             Přebytek výkopku z mezideponie vč. odvozu na skládku, bude čerpáno pouze se souhlasem a v rozsahu určeném TDS (s ohledem na vhodnost vyzískaného mat.)                         </p> <p>                             mat. uložený na mezideponii, viz pol. 13173: <math>684,44\text{m}^3=684,440</math> [A]m<sup>3</sup>                              mat. z mezideponie pro zásypy, viz pol. 17511 a 18220: <math>(297,5\text{m}^3+18\text{m}^3)*1/3</math> (odhad)=105,167 [B]m<sup>3</sup>                              přebytek (odhad): A-B=579,273 [C]m<sup>3</sup> </p> <p>                             Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny                         </p> <p>                             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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> </ul> </p>	M3	579,273		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
 Objekt: 201 Most ev.č. 243-007  
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	13173	A	<p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů            - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě            - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti            - třídění výkopku            - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)            položka nezahrnuje:            - práce spojené s otvirkou zemníku</p> <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Na mezideponii vč. přesunu</p> <p>stavební jáma, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez:            pro vozovku: 0,4m*8m*40m=128,000 [A]m3            přesypávka mostu: 8m*0,9m*6m=43,200 [B]m3            pro nový most: (16m2+17m2)*15m=495,000 [C]m3            pro dlažbu pod mostem: 2,6m*0,4m*12m+6m*0,6m*0,8m*2=18,240 [D]m3            A+B+C+D=684,440 [E]m3</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 stíněných 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> </ul>	M3	684,440		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 243-007  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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**				
18	17120	A	<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>  z pol. 13173: 684,44m <sup>3</sup> =684,440 [A]m <sup>3</sup> z pol. 12573.CP: 579,273m <sup>3</sup> =579,273 [B]m <sup>3</sup> A+B=1 263,713 [C]m <sup>3</sup> Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</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 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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	1 263,713		
19	17390	A	<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ</b>  Z R-materiálu  dosypání krajnice, viz příl. Koordinační situace stavby a příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 22m <sup>2</sup> *0,5m=11,000 [A]m <sup>3</sup> Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> </ul>	M3	11,000		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 243-007  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</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</li> </ul>				
20	17511	A	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</b>  zásyp nových kcí, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez:  zeminou vhodnou: základy: $8m^2 * 15m = 120,000$ [A]m <sup>3</sup> křídla: $9,5m^2 * (3m + 3m + 2m + 2m) = 95,000$ [B]m <sup>3</sup> A+B=215,000 [C]m <sup>3</sup>  zeminou velmi vhodnou: přechod. oblast: $11m^2 * 7,5m = 82,500$ [D]m <sup>3</sup>  C+D=297,500 [E]m <sup>3</sup>	M3	297,500		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  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> </ul>				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 243-007  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
21	17581	A	<p><b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>ochrana těsnicí fólie v přechod. oblasti, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez a pol. 711137: 67,5m<sup>2</sup>*0,15m*2=20,250 [A]m<sup>3</sup></p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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> <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> </ul>	M3	20,250		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 243-007  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
22	18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz Koordinační situace stavby: 7,5m*40m=300,000 [A]m2 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	300,000		
23	18220	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU plochy k ozelenění, viz příl. Koordinační situace stavby (předpoklad): 120m2*0,15m=18,000 [A]m3 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	18,000		
24	18241	A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz pol. 18220: 120m2=120,000 [A]m2 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	120,000		
25	18247	A	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU následná (jednorázová) péče nad rámec technické specifikace pol. 18241: 120m2=120,000 [A]m2 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	120,000		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
26	21152	A	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranný obsyp v rubu opěr, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 1m2*7,5m=7,500 [A]m3 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	7,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
 Objekt: 201 Most ev.č. 243-007  
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
27	21331	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obet. dren. trub v rubu NK, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: $(0,3m*0,3m-3,14*0,08m^2)*7,5m^2=1,049$ [A]m3	M3	1,049		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
28	21341	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek na NK, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: $0,15m*0,04m*6,3m^2=0,076$ [A]m3	M3	0,076		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
29	23117A	A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA) zajištění stavební jámy, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: $3m*18m^2=108,000$ [A]m2	M2	108,000		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			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 vzepršení, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu,				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 243-007  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
30	237172	A	<b>ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ</b>  viz pol. 23117A: 18m*2=36,000 [A]m Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	M	36,000		
31	272325	A	<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</b>  C30/37 - XF3  pro NK, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 2,4m*0,55m*9m*2=23,760 [A]m3 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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 odskrůžovacích 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> </ul>	M3	23,760		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 243-007  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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,				
32	272365	A	<b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</b>  viz pol. 272325: $23,76m^3 * 0,22t/m^3 = 5,227 [A]t$ Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	5,227		
2			<b>Základy</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
33	31717	A	<b>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</b>  viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: $26ks * 5,26kg = 136,760 [A]kg$ Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky	KG	136,760		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
 Objekt: 201 Most ev.č. 243-007  
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	317325	A	apod.) ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 - XF4  nové římsy, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: (0,3m2+0,6m2)*12,3m=11,070 [A]m3 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	M3	11,070		
35	317365	A	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B  viz pol. 317325: 11,07m3*0,12t/m3=1,328 [A]t Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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,	T	1,328		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 243-007  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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, kotevnic 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)</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>				
36	389325	A	<p><b>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</b></p> <p>XF2</p> <p>nová nosná kce, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez:                      stěny rámu (opěry): <math>0,4\text{m} \times 2,2\text{m} \times 10\text{m} \times 2 = 17,600</math> [A]m<sup>3</sup>                      deska: <math>3,2\text{m} \times 2 \times 10\text{m} = 32,000</math> [B]m<sup>3</sup>                      křídla: <math>6,2\text{m} \times 2 \times 0,5\text{m} \times 4 + 2\text{m} \times 0,5\text{m} \times 1\text{m} \times 2 = 14,400</math> [C]m<sup>3</sup>                      A+B+C=64,000 [D]m<sup>3</sup></p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,                      - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,                      - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                      - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,                      - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 kotevnic 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,</p>	M3	64,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
 Objekt: 201 Most ev.č. 243-007  
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
37	389365	A	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>viz pol. 389325: <math>64m^3 * 0,22t/m^3 = 14,080 [A]t</math></p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <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),</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>	T	14,080		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
 Objekt: 201 Most ev.č. 243-007  
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	45131	A	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET</p> <p>pod odláždění: 80,6m2 (viz pol. 4685512) + 9m2 (viz pol. 582621)=89,600 [A]m2            A*0,1m=8,960 [B]m3            Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny            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 odskrůzovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,            - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,            - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,            - 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</p>	M3	8,960		
39	451311	A	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</p> <p>C8/10n</p> <p>pod dren. tr. v rubu opěr, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 0,3m*0,8m*7,5m*2=3,600 [A]m3            Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny            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,</p>	M3	3,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
 Objekt: 201 Most ev.č. 243-007  
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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. (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>				
40	451312	A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>X0</p> <p>pod základy, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 2,7m*10,3m*0,15m*2=8,343 [A]m3</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</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> <ul style="list-style-type: none"> <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. (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> </ul>	M3	8,343		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
 Objekt: 201 Most ev.č. 243-007  
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
41	45852	A	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>přechod. klín, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 6m2*7,5m=45,000 [A]m3</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>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</p>	M3	45,000		
42	465512	A	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>odláždění, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez:</p> <p>základna na konci křídel vlevo ve směru Líbeznice: 1,4m2*2=2,800 [A]m2</p> <p>koryto pod mostem: 5,5m*10,8m+4m*0,4m*2+4m*1,9m*2=77,800 [B]m2</p> <p>A+B=80,600 [C]m2</p> <p>C*0,2m=16,120 [D]m3</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul>	M3	16,120		
43	46731	A	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>Bet. min. C25/30 - XF3, vč. odvozu výkopku na skládku</p> <p>koncové prahy odláždění koryta, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 0,5m*1m*5,5m*2=5,500 [A]m3</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> </ul>	M3	5,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
 Objekt: 201 Most ev.č. 243-007  
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrúžovacích 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</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> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
44	56310	A	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA</b>  obnova kce vozovky před a za mostem, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 34m*7m*1,12 (koef. pro rozšíř. vrstev)=266,560 [A]m2 A*0,17m=45,315 [B]m3 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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>	M3	45,315		
45	56330	A	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</b>  <b>ŠD A</b>  obnova kce vozovky před a za mostem, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 34m*7m*1,2 (koef. pro rozšíř. vrstev)=285,600 [A]m2	M3	42,840		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 243-007  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A*0,15m=42,840 [B]m3 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
46	572123	A	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 kg/m2 obnova kce vozovky, pod ACP, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez a pol. 5774**: 266,22m2=266,220 [A]m2 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	266,220		
47	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35 kg/m2 obnova kce vozovky, pod ACO a ACL, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez a pol. 5774**: 285,25m2+255m2=540,250 [A]m2 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	540,250		
48	575C53	A	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM na nosné kci, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 6,3m*7,5m=47,250 [A]m2 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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.	M2	47,250		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 243-007  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	5774AE	A	- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S ACO 11S  obnova kce vozovky, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: na NK: 6,3m*7,5m=47,250 [A]m2 před a za mostem: 34m*7m=238,000 [B]m2 A+B=285,250 [C]m2 C*0,05m=14,263 [D]m3 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	14,263		
			- 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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
50	5774CG	A	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ ACL 16+  obnova kce vozovky před a za mostem, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 34m*7,5m=255,000 [A]m2 A*0,06m=15,300 [B]m3 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	15,300		
			- 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: 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
 Objekt: 201 Most ev.č. 243-007  
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</li> <li>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</li> </ul>				
51	5774EG	A	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S ACP 16+</p> <p>obnova kce vozovky před a za mostem, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 34m*7,5m*1,044 (koef. pro rozšíř. vrstev)=266,220 [A]m2 A*0,05m=13,311 [B]m3</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <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> <li>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</li> <li>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</li> </ul>	M3	13,311		
52	582621	A	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC</p> <p>základna na konci křídel vpravo ve směru Líbeznice, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 4,5m2*2=9,000 [A]m2</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>	M2	9,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
 Objekt: 201 Most ev.č. 243-007  
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			- 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					
53	58920	A	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Za horka těsnění spár, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez a VL 4: nad opěrami: 7,5m*2=15,000 [A]m podél říms: 12,3m*2=24,600 [B]m napojení nových vozovkových vrstev na stávající: 7m*2=14,000 [C]m A+B+C=53,600 [D]m Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	53,600			
5	<b>Komunikace</b>							

7	<b>Přidružená stavební výroba</b>							
54	711137	A	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLÍ těsnící fólie v rubu NK, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 4,5m*7,5m*2=67,500 [A]m2 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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	M2	67,500			

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 243-007  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	711432	A	- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii <b>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY</b> Vyztužené NAIP tl. 5 mm s AL ochrannou vložkou, celoplošně přilepené do lepícího nátěru za horka ochr. izolace pod římsami, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: $(0,65m+2,15m)*6,3m=17,640$ [A]m <sup>2</sup> Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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	M2	17,640		
56	711442	A	<b>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</b> NAIP tl. 5 mm, modifikované, plnoplošně spojené s podkladem na nosné kci, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: $(6,3m+5,8m)*10m=121,000$ [A]m <sup>2</sup> Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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	M2	121,000		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 243-007  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	71150	A	- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton <b>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU</b> Geokompozit ochrana izolace rubu NK: 2,5m*7,5m*2=37,500 [A]m2 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	37,500		
58	78382	A	<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</b> okraje NK, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 0,7m*12,5m*2=17,500 [A]m2 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	17,500		
59	78383	A	<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</b> obrubníková část říms, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 0,3m*12,5m*2=7,500 [A]m2 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	7,500		
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
8	<b>Potrubí</b>						
60	87434	A	<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</b> vyústění UV, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 4,5m=4,500 [A]m Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	4,500		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 243-007  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
61	875332	A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH DN 150  za opěrami vč. vyústění před opěry: 7,5m*2+1m*2=17,000 [A]m Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	17,000		
62	87633	A	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110  v římsách (vč. požadovaných přesahů), viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 16m*4=64,000 [A]m Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	64,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 243-007  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
63	89712	A	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nová UV (u zádlažby na JV str. mostu), viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 1ks=1,000 [A]ks Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
64	9111A3	A	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstr. stáv. zábradlí na mostě, viz příl. Stávající stav a demolice: 10m*2=20,000 [A]m Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	20,000		
65	9112B1	A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Výška 1,1 m, PKO komb. povrch dle TKP19, kotvení do římsy pomocí dodatečně vlepovaných chem. kotev nerez	M	25,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 243-007  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na nových římsách, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 12,5m*2=25,000 [A]m Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
66	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 4ks=4,000 [A]ks Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000		
67	91373	A	LETOPOČET VÝSTAVBY Vlis do betonu vyznačení letopočtu výstavby na konstrukci mostu: 1ks=1,000 [A]ks Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	KUS	1,000		
68	914A21	A	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ před a za mostem vpravo ve směru jízdy: 2ks=2,000 [A]ks Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		
69	915111	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA I. fáze (na nevyštěpený asfalt) obnova VDZ, viz Koordinační situace stavby: V2b (3/1,5/0,125): 50m*2/3*0,125m=4,167 [A]m2 V4 (0,25): 50m*2*0,25m=25,000 [B]m2	M2	29,167		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 243-007  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A+B=29,167 [C]m2 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
70	915221	A	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA II. fáze - definitivní (po "zajetí" nového povrchu vozovky)  obnova VDZ, viz Koordinační situace stavby: V2b (3/1,5/0,125): 50m*2/3*0,125m=4,167 [A]m2 V4 (0,25): 50m*2*0,25m=25,000 [B]m2 A+B=29,167 [C]m2 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	29,167		
71	917223	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: vymezení zádlahy na konci křídel vůči terénu: 3m*2+4m*2+4,5m*4=32,000 [A]m lem skluzů odvodnění: 9m*2=18,000 [B]m A+B=50,000 [C]m Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	50,000		
72	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  vymezení zádlahy na konci křídel ve styku s vozovkou, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 2m*4=8,000 [A]m Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
 Objekt: 201 Most ev.č. 243-007  
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	919111	A	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Š. min. 20 mm</p> <p>řezané spáry v obrusné vrstvě, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez a VL 4:            nad opěrami: 7,5m*2=15,000 [A]m            napojení nových vozovkových vrstev na stávající: 7m*2=14,000 [B]m            A+B=29,000 [C]m</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	29,000		
74	93135	A	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUIH PROFILEM</p> <p>předtěsnění spár, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez a VL 4:            nad opěrami: 7,5m*2=15,000 [A]m            podél říms: 12,3m*2=24,600 [B]m            A+B=39,600 [C]m</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>	M	39,600		
75	935412	A	<p>ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 600 MM DO BETONU</p> <p>skluzy odvodnění, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 9m*2=18,000 [A]m</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:            – veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením            – zahrnují veškeré práce a materiál nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně lože, ukončení, párování, úpravy vtoku a výtoku            2. Položka neobsahuje:            X            3. Způsob měření:            Měří se metr délkový</p>	M	18,000		
76	93639	A	<p>ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)</p> <p>vývařiče, viz příl. Půdorys, podélný řez a vzorový příčný řez: 1ks=1,000 [A]ks</p>	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
 Objekt: 201 Most ev.č. 243-007  
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 243-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
77	936541	A	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI  odvodnění NK: 2ks=2,000 [A]ks Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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 obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	2,000		
78	96616	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  odstr. stáv. kcí, viz příl. Stávající stav a demolice: římasy: 0,9m*1,05m*11m + 0,7m*0,5m*11m=14,245 [A]m3 rámové prefabrikáty (typ Beneš, půdorysná plocha 55 m2): 4m2*9,2m=36,800 [B]m3 křídla: 3m*0,5m*2m*4=12,000 [C]m3 A+B+C=63,045 [D]m3 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	63,045		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 243-007  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č. 243-007

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

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice

**Objekt:** VON Vedlejší a ostatní náklady

**Rozpočet:** VON Vedlejší a ostatní náklady

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace  
**Zhotovitel dokumentace:** FORTINA PROJEKT, s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:** kolektiv FORTINA PROJEKT

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 08.11.2019

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
**Objekt:** VON Vedlejší a ostatní náklady  
**Rožpočet:** VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Dopravně inženýrská opatření, vč. nájmu a údržby značek a zařízení po celou dobu stavby, vč. zajištění DIR  1kpl=1,000 [A]kpl Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	029113	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY  Zaměření skutečného provedení stavby  1ks=1,000 [A]ks Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
3	029412	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU  1ks=1,000 [A]ks Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
4	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  6 pare vč. elektronické formy přiložené na elektronickém nosiči  1kpl=1,000 [A]kpl Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02944	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  Vč. 4 pare v tištěné podobě  1kpl=1,000 [A]kpl Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02945R	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
**Objekt:** VON Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úředně ověřený geom. plán bez vkladu na KÚ, 6 pare 1kpl=1,000 [A]kpl Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
7	02946	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace průběhu stavby přiložená k PDPS v tištěné podobě vč. elektronické formy přiložené na elektronickém nosiči 1kpl=1,000 [A]kpl Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	02953	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1ks=1,000 [A]ks Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000		
9	02991	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační cedule stavby, rozměry 100x150 cm, vč. nájmu a údržby po celou dobu stavby 2ks=2,000 [A]ks Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19024-SP II/243 Líbeznice, most ev.č. 243-007 přes potok v obci Líbeznice  
**Objekt:** VON Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
10	03100	A	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		
			1kpl=1,000 [A]kpl Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

Celkem: