



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky | Název položky   | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |            |
|-----------------------|---------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|------------|
|                       |               |   |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |            |
|                       |               |   |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem     |
| Díl:                  | 0             | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
| 1                     | 014102.2.     | POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA  | T                 | 180.90   | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 150.00     | 27 135.60  |
|                       | Doplň. popis  | zemina opětovně nepoužitá   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | Specifikace   | Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | Výkaz výměr   | 100,502*1,8=180.9036 [A]  |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
| 2                     | 014102.3.     | POPLATKY ZA SKLÁDKU - SUŤ   | T                 | 1 055.57 | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 200.00     | 211 113.40 |
|                       | Doplň. popis  | vybouraný beton, kámen  |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | Specifikace   | Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | Výkaz výměr   | pol 966154, 966164 (107,442+47,696)*2,2=341.3036 [A]<br>položka 966134 285,705*2,5=714.2625 [B]<br>A+B=1 055.5661 [C]   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
| 3                     | 027121.       | PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ   | M2                | 658.00   | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 500.00     | 329 000.00 |
|                       | Doplň. popis  | úprava přístupů k objektu, společně i pro SO105   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | Specifikace   | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | Výkaz výměr   | strana Lovosice od přístavu pod objekt 105*3,0=315.0000 [A]<br>strana Žalhostice od konce panelové cesty k objektu 340+3,0=343.0000 [B]<br>Celkem: A+B=658.0000 [C] |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
| 4                     | 027123.       | PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ   | M2                | 658.00   | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 200.00     | 131 600.00 |
|                       | Specifikace   | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | Výkaz výměr   | strana Lovosice od přístavu pod objekt 105*3,0=315.0000 [A]<br>strana Žalhostice od konce panelové cesty k objektu 340+3,0=343.0000 [B]<br>Celkem: A+B=658.0000 [C] |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
| 5                     | 027200R.      | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY NA VODNÍ CESTĚ  | KČ                | 1.00     | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 100 000.00 | 100 000.00 |
|                       | Doplň. popis  | radarové odražeče na plovoucích bójích včetně pronájmu bójí od Povodí Labe  |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | Specifikace   | osazení dočasných plavebních znaků z SOK na pomocné podpěrné konstrukce, které vymezi plavební dráhu pouze v jednom poli  |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       |               | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
| 6                     | 02730.        | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  | KČ                | 1.00     | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 149 111.00 | 149 111.00 |
|                       | Doplň. popis  | ochranná opatření zajišťující nepoškození inženýrských sítí v obvodu staveniště   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | Specifikace   | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
| 7                     | 03360.        | SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ OSTRUHU  | KČ                | 1.00     | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 50 000.00  | 50 000.00  |

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby:

Lovosice\_mosty

Název stavby:

Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Číslo SO:

SO 101

Název SO:

Most v km 38,816 - přes řeku Labe

Datum zpracování:

Datum aktualizace:

| Poř. číslo pol. | Číslo položky       | Název položky  | Měrná jednotka | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A    |             |            |                     |
|-----------------|---------------------|--|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|-------------|------------|---------------------|
|                 |                     |  |                |          |                     |                  | Dodávky    |             | Montáže    |                     |
|                 |                     |  |                |          |                     |                  | Jednotková | Celkem      | Jednotková | Celkem              |
|                 | <i>Doplň. popis</i> | Nutná ostraha proti vniknutí nepovolaných osob do závodu Lovochemie vlivem stavby po odstranění zábran na mostech a předpolích platí v souhrnu pro SO101/ SO 104.1/104.2/104.3/104.4   |                |          |                     |                  |            |             |            |                     |
|                 | <i>Specifikace</i>  | zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele   |                |          |                     |                  |            |             |            |                     |
| 8               | 03680.              | DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - LODĚ   | KČ             | 1.00     | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00        | 100 000.00 | 100 000.00          |
|                 | <i>Doplň. popis</i> | pomocné práce tlačných remorkérů pro převedení říční dopravy na Labi v místě stavby v případě nepříznivých plavebních podmínek během výstavby  |                |          |                     |                  |            |             |            |                     |
|                 | <i>Specifikace</i>  | zahrnuje objednatelem povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele  |                |          |                     |                  |            |             |            |                     |
|                 | <b>Celkem za 0</b>  | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |                |          |                     | <b>0,000000</b>  |            | <b>0.00</b> |            | <b>1 097 960.00</b> |
| <b>Díl:</b>     | <b>1</b>            | <b>Zemní práce</b>   |                |          |                     |                  |            |             |            |                     |
| 9               | 131211.             | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 3, ODVOZ DO 1KM   | M3             | 10.40    | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00        | 203.00     | 2 111.20            |
|                 | <i>Doplň. popis</i> | výkopy, odvoz na mezideponii pro následné použití E.1.1.B.07-1   |                |          |                     |                  |            |             |            |                     |
|                 | <i>Specifikace</i>  | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování<br>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku |                |          |                     |                  |            |             |            |                     |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
 Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
 Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř. číslo pol. | Číslo položky       | Název položky   | Měrná jednotka | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A    |        |            |           |
|-----------------|---------------------|---|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|-----------|
|                 |                     |   |                |          |                     |                  | Dodávky    |        | Montáže    |           |
|                 |                     |   |                |          |                     |                  | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem    |
|                 |                     | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)   |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
|                 | <i>Výkaz výměr</i>  | 0,8*3*4+0,8*1*1=10.4000 [A]   |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
| 10              | 131216.             | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 12KM   | M3             | 100.50   | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 340.00     | 34 170.68 |
|                 | <i>Doplň. popis</i> | výkopy, odvoz a uložení na skládku, výkopy pro ZKPP E.1.1.B.07-1  |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
|                 | <i>Specifikace</i>  | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování<br>- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
|                 | <i>Výkaz výměr</i>  | (202,703+216,447+20,085+33,54+180,152+2*2*1250)-<br>(0,8*3*4+0,8*1*1)+2*12*5*0,5  |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
| 11              | 17110.              | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT  | M3             | 10.40    | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 53.00      | 551.20    |
|                 | <i>Doplň. popis</i> | dosypání svahů kolem přechodových zídek, použití vykopané zeminy z  |                |          |                     |                  |            |        |            |           |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky       | Název položky  | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |           |
|-----------------------|---------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|-----------|
|                       |                     |  |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |           |
|                       |                     |  |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem    |
|                       | <i>Specifikace</i>  | mezideponie, včetně naložení a přesunu<br>E1.1-03.2, E1.1-03.4, E1.1-03.6<br>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
|                       | <i>Výkaz výměr</i>  | 0,8*3*4+0,8*1*1=10.4000 [A]  |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
| 12                    | 17481.              | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ   | M3                | 60.75    | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 585.00     | 35 538.75 |
|                       | <i>Doplň. popis</i> | Štěrkodrt' 0/32 mezi křídly za opěrou O1 a O2<br>E1.1-04.2, E1.1-04.4, E1.1-04.5   |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
|                       | <i>Specifikace</i>  | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných  |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty

Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Číslo SO: SO 101

Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe

Datum zpracování:

Datum aktualizace:

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky  | Měrná jednotka | Množství  | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A    |        |            |            |
|-----------------|---------------|--|----------------|-----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|------------|
|                 |               |  |                |           |                     |                  | Dodávky    |        | Montáže    |            |
|                 |               |  |                |           |                     |                  | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem     |
|                 |               | prostorech<br>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>(0.75*13.5*3)*2=60.7500 [A] |                |           |                     |                  |            |        |            |            |
| 13              | 18090.        | VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH   | M2             | 14 540.00 | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 20.00      | 290 800.00 |
|                 | Doplň. popis  | úprava území po stavbě<br>E1.1.B.07-2 Schema výstavby  |                |           |                     |                  |            |        |            |            |
|                 | 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.   |                |           |                     |                  |            |        |            |            |
|                 | Výkaz výměr   | strana Lovosice 82*70=5 740.0000 [A]<br>strana Žalhostice 88*100=8 800.0000 [B]<br>Celkem: A+B=14 540.0000 [C]   |                |           |                     |                  |            |        |            |            |
| 14              | 18231.        | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M   | M2             | 13 580.00 | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 15.00      | 203 700.00 |
|                 | Doplň. popis  | úprava ploch pod mostem  |                |           |                     |                  |            |        |            |            |
|                 | Specifikace   | veškeré práce jsou obsaženy v textu položky  |                |           |                     |                  |            |        |            |            |
|                 | Výkaz výměr   | strana Lovosice 82*70-2*4*70=5 180.0000 [A]<br>strana Žalhostice 88*100-4*100=8 400.0000 [B]<br>Celkem: A+B=13 580.0000 [C]  |                |           |                     |                  |            |        |            |            |
| 15              | 18242.        | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  | M2             | 9 600.00  | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 17.00      | 163 200.00 |
|                 | Specifikace   | Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení   |                |           |                     |                  |            |        |            |            |
|                 | Výkaz výměr   | strana Lovosice 82*70-2*4*70=5 180.0000 [A]<br>strana Žalhostice 88*55-3,5*120=4 420.0000 [B]<br>Celkem: A+B=9 600.0000 [C]  |                |           |                     |                  |            |        |            |            |
|                 | Celkem za 1   | Zemní práce  |                |           |                     | 0,000000         |            | 0.00   |            | 730 071.83 |
| Díl:            | 2             | Základy  |                |           |                     |                  |            |        |            |            |
| 16              | 21263.        | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  | M              | 20.00     | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 304.00     | 6 080.00   |
|                 | Doplň. popis  | příčné drenáže za opěrami včetně vyústění na povrch  |                |           |                     |                  |            |        |            |            |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky       | Název položky   | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |              |
|-----------------------|---------------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------------|
|                       |                     |   |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |              |
|                       |                     |   |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem       |
|                       | <i>Specifikace</i>  | E1.1.B.03-2 Půdorys část B<br>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu<br>- obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |
|                       | <i>Výkaz výměr</i>  | 2*10=20.0000 [A]  |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |
| 17                    | 26184R.             | VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM  | M                 | 730.90   | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 1 500.00   | 1 096 350.00 |
|                       | <i>Doplň. popis</i> | vrty do podzákladů a nad základem pro tryskovou injektáž  |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |
|                       | <i>Specifikace</i>  | veškeré práce jsou obsaženy v textu položky   |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |
|                       | <i>Výkaz výměr</i>  | O1 7*(9,75-5,0)+6*(9,9-6,25)=55.1500 [A]<br>P1 25*(8,64-5,0)+9*(8,75-5,5)=120.2500 [B]<br>P2 32*(9,2-4,1)+11*(9,6-5,7)=206.1000 [C]<br>P5 32*(9,05-3,5)+11*(9,4-5,7)=218.3000 [D]<br>P6 25*(7,84-5,0)+9*(7,95-5,1)=96.6500 [E]<br>O2 7*(7,65-5,0)+6*(7,75-5,1)=34.4500 [F]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=730.9000 [G]  |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |
| 18                    | 261915R.            | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 50MM  | M                 | 284.00   | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 500.00     | 142 000.00   |
|                       | <i>Doplň. popis</i> | vrty pro spřažení dříku spodní stavby a nového úložného prahu průměr 30 až 40 mm  |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |
|                       | <i>Specifikace</i>  | položka zahrnuje:<br>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav<br>svislou dopravu zeminy z vrtu<br>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku<br>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé   |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |
|                       | <i>Výkaz výměr</i>  | O1 37*0,6+1*20*2=62.2000 [A]<br>P1 33*0,6=19.8000 [B]<br>P2 40*0,6=24.0000 [C]<br>P3 40*0,85=34.0000 [D]  |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty

Číslo SO: SO 101

Datum zpracování:

Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe

Datum aktualizace:

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky  | Měrná jednotka | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A    |        |            |              |
|-----------------|---------------|--|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------------|
|                 |               |  |                |          |                     |                  | Dodávky    |        | Montáže    |              |
|                 |               |  |                |          |                     |                  | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem       |
|                 |               | P4 40*0,85=34.0000 [E]<br>P5 40*0,6=24.0000 [F]<br>P6 33*0,6=19.8000 [G]<br>O2 37*0,6+1*22*2=66.2000 [H]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=284.0000 [I]   |                |          |                     |                  |            |        |            |              |
| 19              | 261916R.      | VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR V A VI D DO 80MM  | M              | 524.00   | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 3 000.00   | 1 572 000.00 |
|                 | Doplň. popis  | vrty průměru 70 mm pro předpjaté tyče do pilířů P3 a P4  |                |          |                     |                  |            |        |            |              |
|                 | Specifikace   | veškeré práce jsou obsaženy v textu položky  |                |          |                     |                  |            |        |            |              |
|                 | Výkaz výměr   | P3 13,1*20=262.0000 [A]<br>P4 13,1*20=262.0000 [B]<br>Celkem: A+B=524.0000 [C]   |                |          |                     |                  |            |        |            |              |
| 20              | 26194R.       | VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR V A VI D DO 200MM   | M              | 852.10   | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 2 500.00   | 2 130 250.00 |
|                 | Doplň. popis  | vrty přes kamenné zdivo pro tryskovou injektáž   |                |          |                     |                  |            |        |            |              |
|                 | Specifikace   | veškeré práce jsou obsaženy v textu položky  |                |          |                     |                  |            |        |            |              |
|                 | Výkaz výměr   | O1 7*5,0+6*6,25=72.5000 [A]<br>P1 25*5,0+9*5,5=174.5000 [B]<br>P2 32*4,1+11*5,7=193.9000 [C]<br>P5 32*3,5+11*5,7=174.7000 [D]<br>P6 25*5,0+9*5,1=170.9000 [E]<br>O2 7*5,0+6*5,1=65.6000 [F]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=852.1000 [G]  |                |          |                     |                  |            |        |            |              |
| 21              | 288331.       | TRYSKOVÁ INJEKTÁŽ D SLOUPU DO 800MM DL VRTU DO 8M NA POVRCHU   | M3             | 295.58   | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 9 230.00   | 2 728 166.48 |
|                 | Specifikace   | Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.   |                |          |                     |                  |            |        |            |              |
|                 | Výkaz výměr   | O1 (7*3,0+6*3,05)*3,14*0,4*0,4=19.7443 [A]<br>P1 (25*3,0+9*3,05)*3,14*0,4*0,4=51.4709 [B]<br>P2 (32*3,51+11*3,62)*3,14*0,4*0,4=76.4351 [C]<br>P5 (32*3,51+11*3,67)*3,14*0,4*0,4=76.7115 [D]<br>P6 (25*3,0+9*3,05)*3,14*0,4*0,4=51.4709 [E]<br>O2 (7*3,0+6*3,05)*3,14*0,4*0,4=19.7443 [F]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=295.5770 [G] |                |          |                     |                  |            |        |            |              |
|                 | Celkem za 2   | Základy  |                |          |                     | 0,000000         |            | 0.00   |            | 7 674 846.48 |
| Díl:            | 3             | Svislé konstrukce  |                |          |                     |                  |            |        |            |              |
| 22              | 333125.       | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37  | M3             | 5.48     | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 13 500.00  | 73 993.50    |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky       | Název položky   | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |            |
|-----------------------|---------------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|------------|
|                       |                     |   |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |            |
|                       |                     |   |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem     |
|                       |                     | (B37)   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | <i>Doplň. popis</i> | 4+1 ks prefabrikované úhlové zídky C30/37-XF4   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       |                     | dodávka kompletního výrobku (včetně výztuže) a osazení výrobku  |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | <i>Specifikace</i>  | E1.1.B.03-5 Přechodové zídky - tvar   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       |                     | - 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.).                         |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | <i>Výkaz výměr</i>  | 4*1,2555+0,4586=5.4806 [A]  |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
| 23                    | 333215.             | PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA  | M3                | 19.13    | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 4 520.00   | 86 458.56  |
|                       | <i>Doplň. popis</i> | vyzdění kamenného zábradlí na křídlech ze stávajícího materiálu   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       |                     | E1.1-03.2, E1.1-03.4, E1.1-03.6   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | <i>Výkaz výměr</i>  | 3*0,4*12,205+1*0,4*11,205=19.1280 [A]   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
| 24                    | 333325.             | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)  | M3                | 125.65   | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 5 040.00   | 633 286.08 |
|                       | <i>Specifikace</i>  | - 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,  |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |





3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
 Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
 Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky | Název položky   | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |            |
|-----------------------|---------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|------------|
|                       |               |   |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |            |
|                       |               |   |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem     |
|                       |               | - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | Výkaz výměr   | E1.1.B03-1 Úložný práh - opěra O1 43,272=43.2720 [A]<br>E1.1.B03-2 Úložný práh - opěra O2 44,18=44.1800 [B]<br>E1.1.B04-7 Římsy křidel O1 18,3=18.3000 [C]<br>E1.1.B04-8 Římsy křidel O2 19,9=19.9000 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=125.6520 [E]   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
| 25                    | 333365.       | VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505   | T                 | 19.72    | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 24 500.00  | 483 066.50 |
|                       | Specifikace   | Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- 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,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,  |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky | Název položky   | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |           |
|-----------------------|---------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|-----------|
|                       |               |   |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |           |
|                       |               |   |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem    |
|                       |               | - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků,<br>závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti<br>vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření<br>bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 -<br>pol.č.74432).<br>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.  |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
|                       | Výkaz výměr   | E1.1.B04-01, E1.1.B04-02, E1.1.B04-03 opěra O1<br>7,41224+0,190+0,004=7.6062 [A]<br>E1.1.B04-04, E1.1.B04-05, E1.1.B04-06 opěra O2<br>7,53347+0,190+0,004=7.7275 [B]<br>E1.1.B04-07 římsa O1 1,10530+1,00561=2.1109 [C]<br>E1.1.B04-08 římsa O2 1,10530+1,16727=2.2726 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=19.7172 [E]   |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
| 26                    | 333375.       | VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z PŘEDP TYČÍ  | T                 | 0.14     | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 93 500.00  | 12 809.50 |
|                       | Doplň. popis  | sepnutí přechodových úhlových zidek - spínací tyče včetně PKO<br>E1.1.B.03-5  |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
|                       | Specifikace   | - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu<br>v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení<br>pro zakotvení, spojkové, respektive kotevní zařízení, stříhání, řezání,<br>úpravy tvaru a vytvoření svazků výztuže,<br>- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže<br>kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném<br>množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí<br>betonem,<br>- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,<br>- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po<br>etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech<br>požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných<br>kontrol,<br>- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč.<br>odvzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž<br>kanálků nebo trub a obetonování kotev,<br>- pomocné konstrukce a práce pro uložení a upevnění výztuže a trub a |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky      | Název položky  | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |              |
|-----------------------|--------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------------|
|                       |                    |  |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |              |
|                       |                    |  |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem       |
|                       |                    | všech potřebných zařízení, včetně předpínacího,<br>- zednické výpomoci pro montáž předpínací výztuže,<br>- úprava výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst.<br>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:<br>- dodání a injektování speciální injektážní hmotou,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zainjektování, je-li prováděno v jiné fázi výstavby,<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.  |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |
| 27                    | 334325.            | MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)   | M3                | 251.22   | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 8 010.00   | 2 012 288.22 |
|                       | <i>Specifikace</i> | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky | Název položky   | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |           |
|-----------------------|---------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|-----------|
|                       |               |   |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |           |
|                       |               |   |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem    |
|                       |               | konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů   |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
|                       | Výkaz výměr   | E1.1.B03-3 P1 33,383=33.3830 [A]<br>E1.1.A-03.1 P2 (8,2*4+3,14*2*2/2)*1,145-(0,2*0,2*(8,2*2+2*2*3,14/2))<br>-0,6*1*1,145=43.1524 [B]<br>E1.1.A-03.2 P3 (6,5*4,4+3,14*2*2*2,2)*1,145-(0,2*0,2*(6,5*2+2*2*3,14))=49.0756 [C]<br>E1.1.A-03.3 P4 (6,5*4,4+3,14*2*2*2,2)*1,145-(0,2*0,2*(6,5*2+2*2*3,14))=49.0756 [D]<br>E1.1.A-03.4 P5 (8,2*4+3,14*2*2/2)*1,145-(0,2*0,2*(8,2*2+2*2*3,14/2))<br>-0,6*1*1,145=43.1524 [E]<br>E1.1.B03-4 P6 33,383=33.3830 [F]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=251.2220 [G]  |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
| 28                    | 334326.       | MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50)  | M3                | 8.28     | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 8 380.00   | 69 403.16 |
|                       | Doplň. popis  | podložiskové bloky  |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
|                       | 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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky | Název položky   | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |              |
|-----------------------|---------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------------|
|                       |               |   |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |              |
|                       |               |   |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem       |
|                       |               | - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů,<br>případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů   |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |
|                       | Výkaz výměr   | O1 1,1*1,1*0,3*2=0.7260 [A]<br>P1 1,1*1,1*0,3*2=0.7260 [B]<br>P2 2,3*1,2*0,25*2=1.3800 [C]<br>P3 2,38*1,1*0,25*2=1.3090 [D]<br>P4 2,38*1,1*0,25*2=1.3090 [E]<br>P5 2,3*1,2*0,25*2=1.3800 [F]<br>P6 1,1*1,1*0,3*2=0.7260 [G]<br>O2 1,1*1,1*0,3*2=0.7260 [H]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=8.2820 [I]  |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |
| 29                    | 334365.       | VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505   | T                 | 61.22    | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 25 400.00  | 1 555 089.60 |
|                       | Specifikace   | Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- 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,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky | Název položky  | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |            |
|-----------------------|---------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|------------|
|                       |               |  |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |            |
|                       |               |  |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem     |
|                       |               | vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.  |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | Výkaz výměr   | E1.1.B04-9, E1.1.B04-10 P1 6,870+0,23113=7.1011 [A]<br>E1.1.A-04.1 P2 10,650+0,183=10.8330 [B]<br>E1.1.A-04.2 P3 12,173+0,217+0,287=12.6770 [C]<br>E1.1.A-04.3 P4 12,173+0,217+0,287=12.6770 [D]<br>E1.1.A-04.4 P5 10,672+0,183=10.8550 [E]<br>E1.1.B04-11, E1.1.B04-12 P6 6,850+0,23113=7.0811 [F]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=61.2242 [G]   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
| 30                    | 334375R.      | VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z PŘEDP TYČÍ   | M                 | 544.00   | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 1 500.00   | 816 000.00 |
|                       | Doplň. popis  | předpínací tyče CKT průměru 32 mm včetně předepnutí a zainjektování pilíř P3 a P4<br>E1.1.A-06.1   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | Specifikace   | - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, spojkové, respektive kotevní zařízení, stříhání, řezání, úpravy tvaru a vytvoření svazků výztuže,<br>- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,<br>- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,<br>- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,<br>- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvětrávacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub a obetonování kotev,<br>- pomocné konstrukce a práce pro uložení a upevnění výztuže a trub a všech potřebných zařízení, včetně předpínacího,<br>- zednické výpomoci pro montáž předpínací výztuže,<br>- úprava výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby:

Lovosice\_mosty

Název stavby:

Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Číslo SO:

SO 101

Název SO:

Most v km 38,816 - přes řeku Labe

Datum zpracování:

Datum aktualizace:

| Poř. číslo pol. | Číslo položky  | Název položky  | Měrná jednotka | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A    |        |            |              |
|-----------------|--|--|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------------|
|                 |  |  |                |          |                     |                  | Dodávky    |        | Montáže    |              |
|                 |  |  |                |          |                     |                  | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem       |
|                 |  | - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst.<br>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:<br>- dodání a injektování speciální injektážní hmotou,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zainjektování, je-li prováděno v jiné fázi výstavby,<br>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.<br>pilíř P3+P4:2*13,6*20=544.0000 [A]  |                |          |                     |                  |            |        |            |              |
| 31              | 388151R.<br><i>Doplň. popis</i><br><i>Specifikace</i>      | TĚLESO KABELOVODU Z PLAST ŽLABŮ JEDNOOTVOROVÝCH<br><br>plastový žlab velký s vikem - rozměr 200x130 mm, barva šedá<br><br>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.   | M              | 368.00   | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 400.00     | 147 200.00   |
|                 | Celkem za 3  | Svislé konstrukce  |                |          |                     | 0,000000         |            | 0.00   |            | 5 889 595.12 |
| Díl: 32         | 4<br>421942R.<br><i>Doplň. popis</i><br><i>Specifikace</i> | <b>Vodorovné konstrukce</b><br>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI ŘADY 37<br><br>dodávka včetně dopravy na stavbu<br>drobné součásti mostu, žlaby pro IS, plynovod a nosiče plavebních znaků<br>nosiče plavebních znaků S275J2H E1.1.A-05.5<br><br>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br>- 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,<br>- dodání spojovacího materiálu,<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- 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,<br>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,<br>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,<br>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, | T              | 8.28     | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 45 000.00  | 372 735.00   |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky | Název položky   | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |               |
|-----------------------|---------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|---------------|
|                       |               |   |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |               |
|                       |               |   |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem        |
|                       |               | <ul style="list-style-type: none"><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</li><li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li><li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li><li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li><li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li><li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li><li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li><li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li><li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li><li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li></ul> Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none"><li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li><li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li><li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li><li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li><li>- ochranu před přepětím.</li></ul> |                   |          |                        |                     |            |        |            |               |
|                       | Výkaz výměr   | E1.1.A.02 NK 3*0,015=0.0450 [A]<br>E1.1.A.-02.9 žlaby pro IS (2*1.284+1.292)*1.03=3.9758 [B]<br>E1.1.A.-02.9 plynovod 1.180*1.03=1.2154 [C]<br>E1.1.A.-05.5 nosiče plavebních znaků 0,112*1.03=0.1154 [D]<br>E1.1.B.05-3 žlaby pro IS 2,481=2.4810 [E]<br>nosiče plavebních znaků S275J2H 0.438*1.03=0.4511 [G]<br>Celkem: A+B+C+D+E+G=8.2837 [F]   |                   |          |                        |                     |            |        |            |               |
| 33                    | 421943R.      | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI ŘADY 52   | T                 | 1 508.02 | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 45 413.00  | 68 483 757.67 |
|                       | Doplň. popis  | dodávka včetně dopravy na stavbu<br>nosná konstrukce typu parapetní nosník (inundace) a Langerův trám (pole přes řeku) se žlabem pro kolejové lože  |                   |          |                        |                     |            |        |            |               |
|                       | Specifikace   | - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br>- 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,<br>- dodání spojovacího materiálu,   |                   |          |                        |                     |            |        |            |               |





3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky | Název položky   | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |            |
|-----------------------|---------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|------------|
|                       |               |   |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |            |
|                       |               |   |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem     |
|                       |               | - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- 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,<br>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,<br>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,<br>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.),<br>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,<br>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,<br>- všechny druhy ocelového kotvení,<br>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,<br>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,<br>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,<br>- výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,<br>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,<br>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.<br>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:<br>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,<br>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,<br>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,<br>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně<br>- ochranná opatření před účinky bludných proudů<br>- ochranu před přepětím. |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | Výkaz výměr   | E1.1.A S355NL 194,774=194.7740 [A]<br>E1.1.A S355J2(C)+N 996,789+3,933=1 000.7220 [B]<br>E1.1.A S355J2H 7,237=7.2370 [C]<br>E1.1.B S355 151,844+153,444=305.2880 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=1 508.0210 [E]  |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
| 34                    | 421944R.      | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z JINÉ OCELI  | T                 | 9.75     | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 35 000.00  | 341 215.00 |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
 Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
 Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky       | Název položky  | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |        |
|-----------------------|---------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|
|                       |                     |  |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |        |
|                       |                     |  |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem |
|                       | <i>Doplň. popis</i> | dodávka včetně dopravy na stavbu ,<br>trubky pro VTL plynovod DN200 - ocel trubky dle ČSN EN ISO 3183<br>příl.M a TPG 702 04 čl.19.16 - Zvýšené technické požadavky pro<br>nadzemní vedení a v ochranném pásmu dráhy. Podrobnou specifikaci pro<br>objednávku (zejména jakost a tloušťku potřebné trubky) nutno předem<br>konzultovat s RWE Distribuční služby.<br>příl.č. E1.1.A-02.9   |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
|                       | <i>Specifikace</i>  | - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská<br>(včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na<br>náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,<br>- dodání spojovacího materiálu,<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav,<br>vlozek, opracování, očištění a ošetření,<br>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i<br>doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních<br>opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,<br>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně<br>dopravy konstrukce z výroby na stavbu,<br>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a<br>pomůcek a zednických výpomocí,<br>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),<br>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,<br>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,<br>- všechny druhy ocelového kotvení,<br>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,<br>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich<br>úpravy, očištění a ošetření,<br>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce<br>nebo do zeminy,<br>- výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem<br>nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,<br>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,<br>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem<br>výrobce a vyznačení letopočtu.<br>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě<br>obsahuje například:<br>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky   | Název položky   | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |           |
|-----------------------|---|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|-----------|
|                       |   |   |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |           |
|                       |   |   |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem    |
|                       |   | - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,<br>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,<br>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně<br>- ochranná opatření před účinky bludných proudů<br>- ochranu před přepětím.<br>trubka DN200: 9,7493=9.7493 [B]  |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
| 35                    | 421945R.<br><i>Výkaz výměr</i><br><i>Doplň. popis</i><br><i>Specifikace</i> | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z NEREZ OCELI<br>drobné součásti NK a plynovodu<br>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br>- 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,<br>- dodání spojovacího materiálu,<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- 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,<br>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,<br>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,<br>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),<br>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,<br>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,<br>- všechny druhy ocelového kotvení,<br>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,<br>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,<br>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,<br>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,<br>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,<br>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.<br>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě | T                 | 0.66     | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 115 000.00 | 76 130.00 |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky | Název položky   | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |               |
|-----------------------|---------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|---------------|
|                       |               |   |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |               |
|                       |               |   |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem        |
|                       |               | obsahuje například:<br>- veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí,<br>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,<br>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně<br>- ochranná opatření před účinky bludných proudů<br>- ochranu před přepětím.<br>E1.1.A.02 3*0,0007*1,03=0.0022 [A]<br>E1.1.A-02.9 0,0018*1,03=0.0019 [B]<br>E1.1.A-02.9 0.639*1.03=0.6582 [D]<br>Celkem: A+B+D=0.6623 [C]   |                   |          |                        |                     |            |        |            |               |
| 36                    | 42196R.       | NOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZNIČNÍCH MOSTŮ - MONTÁŽ A<br>OSAZENÍ   | T                 | 1 534.36 | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 18 750.00  | 28 769 306.25 |
|                       | Doplň. popis  | položka obsahuje montáž dílců nosné konstrukce a související prostředky a práce - jeřáby, svaření do jednoho celku, montážního ztužení (hmotnost ztužení není obsažena ve výměru položky), přesun konstrukce včetně zavážecích drah, spuštění na ložiska, zaplavení konstrukcí...<br>včetně všech pomocných a podpůrných konstrukcí, násypů, přísypů v korytě a dalších zemních prací pro podpůrné konstrukce (PIŽMO, lodě...)  |                   |          |                        |                     |            |        |            |               |
|                       | Specifikace   | - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br>- 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,<br>- dodání spojovacího materiálu,<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- 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,<br>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,<br>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,<br>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),<br>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,<br>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,<br>- všechny druhy ocelového kotvení,<br>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, |                   |          |                        |                     |            |        |            |               |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky | Název položky   | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |            |
|-----------------------|---------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|------------|
|                       |               |   |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |            |
|                       |               |   |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem     |
|                       |               | <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li><li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li><li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li><li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li><li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li></ul> Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none"><li>- veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí,</li><li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li><li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li><li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně</li><li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li><li>- ochranu před přepětím.</li></ul> |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | Výkaz výměr   | střední pole - Langrový trám NK+plyn+kabel lávka+1219,394=1 219.3940 [A]<br>krajní spojitá pole + kabel. lávka 305,288+2,481 =307.7690 [B]<br>ložiska odhad 12*0,25 + 12* 0,2=5.4000 [C]<br>mostní závěry odhad 6*0,30=1.8000 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=1 534.3630 [E]   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
| 37                    | 428992R.      | MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN   | KUS               | 8.00     | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 50 000.00  | 400 000.00 |
|                       | Doplň. popis  | kalotová ložiska na opěře O1 a O2 a pilíři P2 a P5<br>E1.1.B.05-1   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | Specifikace   | <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné</li><li>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</li><li>- přípravu, očištění a úpravy uložných ploch</li><li>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</li><li>- uložení do malty jakéhokoliv druhu</li><li>- uložení na plastické vložky nebo maltu</li><li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li><li>- vyplnění kotevních otvorů</li><li>- lešení a podpěrné konstrukce</li><li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li><li>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</li></ul>   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |

3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby:

Lovosice\_mosty

Název stavby:

Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Číslo SO:

SO 101

Název SO:

Most v km 38,816 - přes řeku Labe

Datum zpracování:

Datum aktualizace:

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky  | Měrná jednotka | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A    |        |            |              |
|-----------------|---------------|--|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------------|
|                 |               |  |                |          |                     |                  | Dodávky    |        | Montáže    |              |
|                 |               |  |                |          |                     |                  | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem       |
|                 |               | - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek<br>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem<br>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek<br>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.  |                |          |                     |                  |            |        |            |              |
| 38              | 428994R.      | MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN  | KUS            | 12.00    | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 120 000.00 | 1 440 000.00 |
|                 | Doplň. popis  | kalotová ložiska pro NK pole 3,4 a 5, svislé zatížení do 7 MN<br>E1.1.A-05.1   |                |          |                     |                  |            |        |            |              |
|                 | Specifikace   | - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné<br>- dodání kompletních ložisek požadované kvality<br>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch<br>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení<br>- uložení do malty jakéhokoliv druhu<br>- uložení na plastické vložky nebo maltu<br>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů<br>- vyplnění kotevních otvorů<br>- lešení a podpěrné konstrukce<br>- tmelení, těsnění a výplně spar<br>- nastavení ložisek a odborná prohlídka<br>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek<br>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem<br>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek<br>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. |                |          |                     |                  |            |        |            |              |
| 39              | 428994R1.     | MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN  | KUS            | 4.00     | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 90 000.00  | 360 000.00   |
|                 | Doplň. popis  | kalotová ložiska na pilíři P1 a P6<br>E1.1.B.05-1  |                |          |                     |                  |            |        |            |              |
|                 | Specifikace   | - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné<br>- dodání kompletních ložisek požadované kvality<br>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch<br>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení<br>- uložení do malty jakéhokoliv druhu<br>- uložení na plastické vložky nebo maltu<br>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů<br>- vyplnění kotevních otvorů   |                |          |                     |                  |            |        |            |              |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky       | Název položky  | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |           |
|-----------------------|---------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|-----------|
|                       |                     |  |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |           |
|                       |                     |  |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem    |
|                       |                     | - lešení a podpěrné konstrukce<br>- tmelení, těsnění a výplně spar<br>- nastavení ložisek a odborná prohlídka<br>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek<br>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem<br>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek<br>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro<br>kovové konstrukce.  |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
| 40                    | 451313.             | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20   | M3                | 16.08    | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 2 490.00   | 40 046.67 |
|                       | <i>Doplň. popis</i> | pod odvodnění<br>E1.1-03.2, E1.1-03.4, E1.1-03.6   |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
|                       | <i>Specifikace</i>  | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho<br>uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci<br>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované<br>trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně,<br>vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované<br>kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích<br>prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení<br>čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,<br>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin,<br>drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů,<br>případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení<br>osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových<br>konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde<br>přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky       | Název položky  | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |           |
|-----------------------|---------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|-----------|
|                       |                     |  |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |           |
|                       |                     |  |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem    |
|                       |                     | - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů   |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
|                       | <i>Výkaz výměr</i>  | 2*0,15*(10,63*3,35+3*6)=16.0832 [A]  |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
| 41                    | 451314.             | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)   | M3                | 21.12    | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 2 650.00   | 55 965.35 |
|                       | <i>Doplň. popis</i> | podkladní beton tl. 150 mm odláždění včetně šterkového podsypu E1.1-03.2, E1.1-03.4, E1.1-03.6   |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
|                       | <i>Specifikace</i>  | - 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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
|                       | <i>Výkaz výměr</i>  | Část B: 4*(2*3)*0,154*(2*3)*0,15+2*(8+3,4+3,4)   |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |



FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty

Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Číslo SO: SO 101

Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe

Datum zpracování:

Datum aktualizace:

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky   | Měrná jednotka | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A    |        |            |           |
|-----------------|---------------|---|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|-----------|
|                 |               |   |                |          |                     |                  | Dodávky    |        | Montáže    |           |
|                 |               |   |                |          |                     |                  | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem    |
|                 |               | *1*0,15+2*23,3*1*0,15=14.7564 [A]<br>Část A: 2*30.3*0.7*0.15=6.3630 [B]<br>Celkem: A+B=21.1194 [C]  |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
| 42              | 451324.       | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)   | M3             | 4.98     | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 2 790.00   | 13 894.20 |
|                 | Doplň. popis  | podkladní beton pod římsové přechodové zídky<br>E1.1-03.2, E1.1-03.4, E1.1-03.6   |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
|                 | 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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
|                 | Výkaz výměr   | 4*(2*3,15+1*2)*0,15=4.9800 [A]  |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
| 43              | 451368.       | VÝZTUŽ PODKL VRSTEV ZE SVAŘ SÍTÍ  | T              | 0.09     | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 25 600.00  | 2 304.00  |

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby:

Lovosice\_mosty

Název stavby:

Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Číslo SO:

SO 101

Název SO:

Most v km 38,816 - přes řeku Labe

Datum zpracování:

Datum aktualizace:

| Poř. číslo pol. | Číslo položky       | Název položky  | Měrná jednotka | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A    |        |            |            |
|-----------------|---------------------|--|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|------------|
|                 |                     |  |                |          |                     |                  | Dodávky    |        | Montáže    |            |
|                 |                     |  |                |          |                     |                  | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem     |
|                 | <i>Doplň. popis</i> | výztuž podkladního betonu pod římsové zidky<br>E1.1-03.2, E1.1-03.4, E1.1-03.6   |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
|                 | <i>Specifikace</i>  | Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- 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,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- 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).<br>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
|                 | <i>Výkaz výměr</i>  | 0,018*4*(2*3,15+1*2)*0,15=0.0896 [A]   |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
| 44              | 45147.              | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTÝ PLASTICKÉ   | M3             | 4.36     | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 101 400.00 | 442 408.20 |
|                 | <i>Doplň. popis</i> | polymermalta požadovaných vlastností včetně aplikace a veškerých pomůcek pro aplikaci  |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
|                 | <i>Specifikace</i>  | Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.   |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
|                 | <i>Výkaz výměr</i>  | E1.1.B05-1 podlití ložisek12*0,25*0,8*0,8=1.9200 [A]<br>E1.1.A-05.1 podlití ložisek 12*0,25*0,9*0,9=2.4300 [B]<br>E1.1.A-02.9 podlití konzol plynovodu na pilířích<br>4*0,65*0,17*0,03=0.0133 [C]<br>Celkem: A+B+C=4.3633 [D]  |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
| 45              | 457314.             | VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30  | M3             | 3.05     | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 2 750.00   | 8 395.75   |
|                 | <i>Doplň. popis</i> | překrytí přečnivajících částí spodní stavby, dobetonování ÚP a křidel do požadované úrovně   |                |          |                     |                  |            |        |            |            |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky       | Název položky   | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |           |
|-----------------------|---------------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|-----------|
|                       |                     |   |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |           |
|                       |                     |   |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem    |
|                       | <i>Specifikace</i>  | Kromě pilíže P3 a P4<br>- 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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
|                       | <i>Výkaz výměr</i>  | SO 101.B: E1.1-03.2, E1.1-03.4, E1.1-03.6<br>4*2,2*0,6*0,25+4*0,1*8,25*3+4*0,1*0,3*10,63=12.4956 [A]<br>P2 (7,8*3,35+3,14*1,675*1,675/2)*0,1=3.0535 [B]   |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
| 46                    | 457366.             | VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ   | T                 | 0.57     | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 23 100.00  | 13 259.40 |
|                       | <i>Doplň. popis</i> | Výztuž podkladního betonu pilíže P3 a P4  |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
|                       | <i>Specifikace</i>  | položka zahrnuje:<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání  |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky | Název položky   | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |           |
|-----------------------|---------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|-----------|
|                       |               |   |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |           |
|                       |               |   |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem    |
|                       |               | a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže   |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
|                       | Výkaz výměr   | E1.1.A-04.2: 0,287=0.2870 [A]<br>E1.1.A-04.3: 0.287=0.2870 [B]<br><br>A+B=0.5740 [C]  |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
| 47                    | 457384.       | VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE   | M3                | 6.30     | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 3 520.00   | 22 190.08 |
|                       | Doplň. popis  | Dobetonování ÚP pilíře P3 a P4  |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
|                       | Specifikace   | položka zahrnuje:<br>- 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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby:

Lovosice\_mosty

Název stavby:

Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Číslo SO:

SO 101

Název SO:

Most v km 38,816 - přes řeku Labe

Datum zpracování:

Datum aktualizace:

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky  | Měrná jednotka | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A    |        |            |           |
|-----------------|---------------|--|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|-----------|
|                 |               |  |                |          |                     |                  | Dodávky    |        | Montáže    |           |
|                 |               |  |                |          |                     |                  | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem    |
|                 |               | případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů<br>- 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,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
|                 | Výkaz výměr   | P3 (6,4*3,6+3,14*1,8*1,5)*0,1=3.1518 [C]<br>P4 (6,4*3,6+3,14*1,8*1,5)*0,1=3.1518 [D]<br><br>c+d=6.3036 [E]   |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
| 48              | 458523.       | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9  | M3             | 84.07    | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 803.00     | 67 506.60 |
|                 | Doplň. popis  | výplň kamenivem mezi křídly a přechodovými zídkami<br>E1.1-03.4, E1.1-03.6   |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
|                 | Specifikace   | Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.   |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
|                 | Výkaz výměr   | 2*(0,725*10,63*2,8+2*2,8+2,96*0,725*5,9+0,975*0,375*6)=84.0681 [A]   |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
| 49              | 465512.       | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC   | M3             | 21.12    | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 4 480.00   | 94 613.12 |
|                 | Doplň. popis  | odlážďení svahových kuželů u římsových zídek, opěr a pilířů z lomového   |                |          |                     |                  |            |        |            |           |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky       | Název položky   | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |            |
|-----------------------|---------------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|------------|
|                       |                     |   |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |            |
|                       |                     |   |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem     |
|                       | <i>Specifikace</i>  | kamene tl. 150 mm<br>- úpravu podkladu<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu<br>- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | <i>Výkaz výměr</i>  | Část B: 4*(2*3)*0,154*(2*3)*0,15+2*(8+3,4+3,4)<br>*1*0,15+2*23,3*1*0,15=14.7564 [A]<br>Část A: 2*30.3*0.7*0.15=6.3630 [B]<br>Celkem: A+B=21.1194 [C]  |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
| 50                    | 467385.             | STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT  | M3                | 39.50    | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 6 430.00   | 254 010.72 |
|                       | <i>Doplň. popis</i> | Betonový práh kolem odláždění C30/37 XF3  |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | <i>Specifikace</i>  | položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)<br>- 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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky  | Název položky   | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |             |            |                       |
|-----------------------|--|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|-------------|------------|-----------------------|
|                       |  |   |                   |          |                        |                     | Dodávky    |             | Montáže    |                       |
|                       |  |   |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem      | Jednotková | Celkem                |
|                       |  | <ul style="list-style-type: none"><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><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>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže</li></ul> |                   |          |                        |                     |            |             |            |                       |
|                       | Výkaz výměr  | Část A: 33*0.3*0.8*2=15.8400 [A]<br>Část B: 30*0.3*0.8*2=14.4000 [B]<br>19,3*0,3*0,8*2=9.2640 [C]<br>a+b+c=39.5040 [D]  |                   |          |                        |                     |            |             |            |                       |
|                       | <b>Celkem za 4</b>                                       | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |                   |          |                        | <b>0,000000</b>     |            | <b>0.00</b> |            | <b>101 257 738.02</b> |
| Díl:<br>51            | 5<br>56140.<br><i>Doplň. popis</i><br><i>Specifikace</i> | <b>Komunikace</b><br>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM<br>ŠD stabilizovaná cementem, Id = 1,0 pro ZKPP<br><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.,</li><li>- nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li><li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li><li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li></ul>  | M3                | 7.50     | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00        | 1 680.00   | 12 600.00             |

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby:

Lovosice\_mosty

Název stavby:

Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Číslo SO:

SO 101

Název SO:

Most v km 38,816 - přes řeku Labe

Datum zpracování:

Datum aktualizace:

| Poř. číslo pol. | Číslo položky       | Název položky   | Měrná jednotka | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A    |             |            |                  |
|-----------------|---------------------|---|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|-------------|------------|------------------|
|                 |                     |   |                |          |                     |                  | Dodávky    |             | Montáže    |                  |
|                 |                     |   |                |          |                     |                  | Jednotková | Celkem      | Jednotková | Celkem           |
|                 | <i>Výkaz výměr</i>  | 5*5*0,3=7.5000 [A]  |                |          |                     |                  |            |             |            |                  |
| 52              | 567303.             | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI  | M3             | 17.50    | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00        | 662.00     | 11 585.00        |
|                 | <i>Doplň. popis</i> | štěrkodrt' min. tl. min 200 mm fr. 0/32 pro ZKPP  |                |          |                     |                  |            |             |            |                  |
|                 | <i>Specifikace</i>  | E1.1.B03-4 Podélný řez a pohled   |                |          |                     |                  |            |             |            |                  |
|                 |                     | - 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  |                |          |                     |                  |            |             |            |                  |
|                 | <i>Výkaz výměr</i>  | 10*5*0,35=17.5000 [A]   |                |          |                     |                  |            |             |            |                  |
|                 | <b>Celkem za 5</b>  | <b>Komunikace</b>   |                |          |                     | <b>0,000000</b>  |            | <b>0.00</b> |            | <b>24 185.00</b> |
| <b>Díl:</b>     | <b>6</b>            | <b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>   |                |          |                     |                  |            |             |            |                  |
| 53              | 62745.              | SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU   | M2             | 171.50   | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00        | 544.00     | 93 298.18        |
|                 | <i>Doplň. popis</i> | hloubkové spárování 30% zdiva na výšku 1,0 m pod úrovní odbourání, pilíře P3 a P4 na celou výšku  |                |          |                     |                  |            |             |            |                  |
|                 | <i>Specifikace</i>  | Veškeré práce obsaženy v textu položky.<br>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.  |                |          |                     |                  |            |             |            |                  |
|                 | <i>Výkaz výměr</i>  | dřík opěry O1 0,3*1,0*(2*3,4+8,0)=4.4400 [A]<br>dřík opěry O2 0,3*1,0*(2*3,4+8,0)=4.4400 [B]<br>křídla opěry O1 0,3*1,0*(10,63+9,63)=6.0780 [C]<br>křídla opěry O2 0,3*1,0*(10,63+10,63)=6.3780 [D]<br>dřík pilíře P1 0,3*1,0*(2*7,9+2*2,56)=6.2760 [E]<br>dřík pilíře P2 0,3*1,0*24,0=7.2000 [F]<br>dřík pilíře P3 0,3*8,8*23,4=61.7760 [G]<br>dřík pilíře P4 0,3*8,8*23,3=61.5120 [H]<br>dřík pilíře P5 0,3*1,0*23,7=7.1100 [I]<br>dřík pilíře P6 0,3*1,0*(2*7,9+2*2,59)=6.2940 [J]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=171.5040 [K] |                |          |                     |                  |            |             |            |                  |
| 54              | 62845.              | SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU  | M2             | 192.00   | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00        | 188.00     | 36 096.00        |





3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky       | Název položky  | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |             |            |                   |
|-----------------------|---------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|-------------|------------|-------------------|
|                       |                     |  |                   |          |                        |                     | Dodávky    |             | Montáže    |                   |
|                       |                     |  |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem      | Jednotková | Celkem            |
|                       | <i>Doplň. popis</i> | Spárování zdiva násypového kuželu opěry O1   |                   |          |                        |                     |            |             |            |                   |
|                       | <i>Specifikace</i>  | položka zahrnuje:<br>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v<br>předepsané kvalitě<br>vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu<br>spárování<br>odklizení sutí a přebytečného materiálu<br>potřebná lešení   |                   |          |                        |                     |            |             |            |                   |
|                       | <i>Výkaz výměr</i>  | 10*9.6*2=192.0000 [A]  |                   |          |                        |                     |            |             |            |                   |
|                       | <b>Celkem za 6</b>  | <b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>  |                   |          |                        | <b>0,000000</b>     |            | <b>0.00</b> |            | <b>129 394.18</b> |
| <b>Díl:</b>           | <b>7</b>            | <b>Přidružená stavební výroba</b>  |                   |          |                        |                     |            |             |            |                   |
| 55                    | 711131.             | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ<br>VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY  | M2                | 38.66    | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00        | 101.00     | 3 904.66          |
|                       | <i>Doplň. popis</i> | 1xALP+2xALN<br>E1.1.B03-5, E1.1.B05-4  |                   |          |                        |                     |            |             |            |                   |
|                       | <i>Specifikace</i>  | položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i<br>případně vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy<br>nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a<br>spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev,<br>obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a<br>pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst,<br>pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo<br>konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie |                   |          |                        |                     |            |             |            |                   |
|                       | <i>Výkaz výměr</i>  | 4*(0,5*0,835*2,96+2*0,835*0,22+2*1,27*0,18+2,2*2,96)+<br>(1,19*1+2,2*1+2*1,19*0,22+2*1,27*0,18)=38.6604 [A]  |                   |          |                        |                     |            |             |            |                   |
| 56                    | 711132.             | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ<br>VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY  | M2                | 225.64   | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00        | 172.00     | 38 809.22         |
|                       | <i>Doplň. popis</i> | NAIP rubu spodní stavby a přechodového klínu<br>včetně přípravy povrchu a penetračních nátěrů, včetně kotvení  |                   |          |                        |                     |            |             |            |                   |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky       | Název položky  | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |          |
|-----------------------|---------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|----------|
|                       |                     |  |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |          |
|                       |                     |  |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem   |
|                       | <i>Specifikace</i>  | E1.1.B05-4<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací<br>- 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.)<br>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- 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<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek. |                   |          |                        |                     |            |        |            |          |
|                       | <i>Výkaz výměr</i>  | $2 \cdot (6,8 \cdot 11,13 + 10 \cdot 2,96) + (0,54 + 2,32 + 2,32 + 0,54) \cdot (1,3) + (0,54 + 2,32 + 2,47 + 0,54) \cdot (1,3) = 225.6350 [A]$   |                   |          |                        |                     |            |        |            |          |
| 57                    | 711212.             | IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY   | M2                | 22.00    | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 172.00     | 3 784.00 |
|                       | <i>Doplň. popis</i> | Místa přechodu křídel se zásypem a novým úložným prahem budou pod NAIP překryta izolačními pásy modifikovanými SBS šířky 0,5 m.  |                   |          |                        |                     |            |        |            |          |
|                       | <i>Specifikace</i>  | - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v  |                   |          |                        |                     |            |        |            |          |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky | Název položky  | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |          |
|-----------------------|---------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|----------|
|                       |               |  |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |          |
|                       |               |  |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem   |
|                       |               | souladu se zadávací dokumentací<br>- 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.)<br>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- 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<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek. |                   |          |                        |                     |            |        |            |          |
|                       | Výkaz výměr   | 11*0,5*4=22.0000 [A]   |                   |          |                        |                     |            |        |            |          |
| 58                    | 711331.       | IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT NÁTĚRY   | M2                | 6.59     | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 232.00     | 1 529.34 |
|                       | Doplň. popis  | líč římsových zídek nátěry ALP+2xALN E1.1.B05-4  |                   |          |                        |                     |            |        |            |          |
|                       | Specifikace   | - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací<br>- 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,   |                   |          |                        |                     |            |        |            |          |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky | Název položky  | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |              |
|-----------------------|---------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------------|
|                       |               |  |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |              |
|                       |               |  |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem       |
|                       |               | <p>svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- 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</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p> |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |
|                       | Výkaz výměr   | $4*(0,5*0,835*2,96+0,835*0,22+1,27*0,18)=6.5924 [A]$   |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |
| 59                    | 711415R.      | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ  | M2                | 2 021.04 | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 1 100.00   | 2 223 144.00 |
|                       | Doplň. popis  | bezešvá izolace žlabu kolejového lože  |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |
|                       | Specifikace   | <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástriky, 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.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se</p>   |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky | Název položky  | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |           |
|-----------------------|---------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|-----------|
|                       |               |  |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |           |
|                       |               |  |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem    |
|                       |               | zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- 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<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek. |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
|                       | Výkaz výměr   | E1.1.B05-4 318,55+321,74=640.2900 [A]<br>E1.1.A-05.4 3*460,25=1 380.7500 [B]<br>Celkem: A+B=2 021.0400 [C]   |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
| 60                    | 71150.R.      | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU   | M2                | 211.08   | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 265.00     | 55 937.00 |
|                       | Doplň. popis  | tvrdá ochrana hydroizolace - beton C30/37 XC3, XF1 dle ČSN EN 206-1, vyztužený KARI sítí 4/100x100, pod ochrannou vrstvou se vloží separační fólie a ochranná geotextilie o plošné hmotnosti 300 g/m2<br>E1.1.B05-4  |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
|                       | Specifikace   | - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací<br>- 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.)   |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |

3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty

Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Číslo SO: SO 101

Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe

Datum zpracování:

Datum aktualizace:

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky   | Měrná jednotka | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A    |        |            |           |
|-----------------|---------------|---|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|-----------|
|                 |               |   |                |          |                     |                  | Dodávky    |        | Montáže    |           |
|                 |               |   |                |          |                     |                  | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem    |
|                 |               | <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- 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</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p> |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
|                 | Výkaz výměr   | $2*(6,8*11,13+3,5*(2+2+6))-(0,955*1+4*0,5*(0,6+0,955)*3)=211.0830$<br>[A]   |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
| 61              | 71150.R1.     | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU - MĚKKÁ OCHRANA IZOLACE  | M2             | 213.38   | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 265.00     | 56 544.64 |
|                 | Doplň. popis  | 02-2 Půdorys, 02-4 Podélný řez a pohled, 02-6 Příčné řezy, B05-4 Projekt vodotěsných izolací  |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
|                 | Specifikace   | <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- 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.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné</p>  |                |          |                     |                  |            |        |            |           |

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty    Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Číslo SO: SO 101    Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe

Datum zpracování:    Datum aktualizace:

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky  | Měrná jednotka | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A    |        |            |        |
|-----------------|---------------|--|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------|
|                 |               |  |                |          |                     |                  | Dodávky    |        | Montáže    |        |
|                 |               |  |                |          |                     |                  | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem |
|                 |               | přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- 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<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek. |                |          |                     |                  |            |        |            |        |
|                 | Výkaz výměr   | $2*((6,8*11,13+10*2,96)+((0,54+0,54)*(1,3)))=213.3760$ [A]   |                |          |                     |                  |            |        |            |        |
| 62              | 711509.       | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ   | M2             | 6.59     | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 101.00     | 665.79 |
|                 | Doplň. popis  | měkká ochrana izolace<br>ochrana nátěrů<br>E1.1.B05-4  |                |          |                     |                  |            |        |            |        |
|                 | Specifikace   | - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací<br>- 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.)<br>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i  |                |          |                     |                  |            |        |            |        |

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby:

Lovosice\_mosty

Název stavby:

Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Číslo SO:

SO 101

Název SO:

Most v km 38,816 - přes řeku Labe

Datum zpracování:

Datum aktualizace:

| Poř. číslo pol. | Číslo položky                                       | Název položky  | Měrná jednotka | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A    |        |            |           |
|-----------------|---|--|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|-----------|
|                 |   |  |                |          |                     |                  | Dodávky    |        | Montáže    |           |
|                 |   |  |                |          |                     |                  | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem    |
|                 |   | případné vyspravení<br>- 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<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek.<br><br><i>Výkaz výměr</i><br>4*(0,5*0,835*2,96+0,835*0,22+1,27*0,18)=6.5924 [A] |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
| 63              | 741157R.<br><i>Doplň. popis</i>                     | SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ<br><br>demonťaz a zpětná montáž sloupů osvětlení bránící výstavbě mostu<br>E1.1.B01 Technická zpráva, E1.1.B07-2 Schema výstavby  | KUS            | 2.00     | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 7 500.00   | 15 000.00 |
| 64              | 75141.<br><i>Doplň. popis</i><br><i>Výkaz výměr</i> | KABELY ZÁVĚSNÉ METALICKÉ<br><br>napájecí kabel CYKY 3Cx2,5 pro osvětlení definitivních plavebních znaků<br><br>od sloupu VO k rozděvení u pilíře P2 58=58.0000 [A]<br>od pilíře P2 k plavebním znakům 2*142=284.0000 [B]<br>Celkem: A+B=342.0000 [C]   | M              | 342.00   | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 126.00     | 43 092.00 |
| 65              | 75194.<br><i>Doplň. popis</i>                       | DEMONTÁŽ ZÁVĚSNÝCH KABELŮ<br><br>demonťaz kabelu osvětlení plavebních značek ze sloupu osvětlení na OK<br>E1.1.01 Technická zpráva, E1.1.A07-2 Schema výstavby   | M              | 8.00     | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 36.00      | 288.00    |
| 66              | 75711.<br><i>Doplň. popis</i>                       | MĚŘENÍ VLIVU BLUDNÝCH PROUDŮ V PRŮBĚHU STAVBY<br><br>včetně osazení 16 ks destiček do úložných prahů - vývody pro měření   | KPL            | 1.00     | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 25 000.00  | 25 000.00 |
| 67              | 75712.  | MĚŘENÍ VLIVU BLUDNÝCH PROUDŮ PŘI DOKONČENÍ STAVBY  | KPL            | 1.00     | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 50 000.00  | 50 000.00 |
| 68              | 75732.<br><i>Doplň. popis</i>                       | OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI VLVIVŮM BP - JISKŘIŠTĚ NA PODPĚRÁCH A NK<br><br>Jiskřiště včetně zemního drátu   | KUS            | 9.00     | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 4 000.00   | 36 000.00 |



FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty

Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Číslo SO: SO 101

Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe

Datum zpracování:

Datum aktualizace:

| Poř. číslo pol. | Číslo položky       | Název položky  | Měrná jednotka | Množství  | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A    |             |            |                      |
|-----------------|---------------------|--|----------------|-----------|---------------------|------------------|------------|-------------|------------|----------------------|
|                 |                     |  |                |           |                     |                  | Dodávky    |             | Montáže    |                      |
|                 |                     |  |                |           |                     |                  | Jednotková | Celkem      | Jednotková | Celkem               |
|                 | <i>Výkaz výměr</i>  | E1.1.B 1*3=3.0000 [A]<br>E1.1.A 3*2=6.0000 [B]<br>Celkem: A+B=9.0000 [C]   |                |           |                     |                  |            |             |            |                      |
| 69              | 757342.             | PRŮRAZKA S OPAKOVATELNOU FUNKCÍ 250V   | KUS            | 5.00      | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00        | 2 551.00   | 12 755.00            |
|                 | <i>Doplň. popis</i> | ukolejnění kovové konstrukce, kompletní dodávka  |                |           |                     |                  |            |             |            |                      |
| 70              | 783161a.            | PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘIKEM METALIZACÍ   | M2             | 499.89    | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00        | 1 100.00   | 549 873.50           |
|                 | <i>Doplň. popis</i> | Protikorozní ochrana horní plochy chodníkového plechu:<br>- otřyskání Sa3<br>- žárově stříkaný kovový povlak 100 mikrometrů<br>- PE nátěr celkem 540 mikrometrů<br>Vrchní nátěr bude upraven jako pochozí s posypem  |                |           |                     |                  |            |             |            |                      |
|                 | <i>Specifikace</i>  | - 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. |                |           |                     |                  |            |             |            |                      |
|                 | <i>Výkaz výměr</i>  | Část B: E1.1.B02-7, E.1.1.B02-8<br>0.656*55.075*2+0.656*55.047+0.806*32.702+0.656*22.345=149.3854 [A]<br>E1.1.A-02.10 701/2=350.5000 [B]<br><br>A+B=499.8854 [C]   |                |           |                     |                  |            |             |            |                      |
| 71              | 783161b.            | PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘIKEM METALIZACÍ   | M2             | 16 202.46 | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00        | 1 061.10   | 17 192 430.31        |
|                 | <i>Doplň. popis</i> | Protikorozní ochrana nosné konstrukce ve složení:<br>- otřyskání Sa3<br>- žárově stříkaný kovový povlak<br>- ONS 03<br>Vrchní nátěr bez pochozí úpravy   |                |           |                     |                  |            |             |            |                      |
|                 | <i>Specifikace</i>  | - 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. |                |           |                     |                  |            |             |            |                      |
|                 | <i>Výkaz výměr</i>  | E1.1.B02-7, E.1.1.B02-8 2018.29+2046.67=4 064.9600 [A]<br>E1.1.A-02.10 12488-701/2=12 137.5000 [B]<br>Celkem: A+B=16 202.4600 [C]  |                |           |                     |                  |            |             |            |                      |
|                 | <b>Celkem za 7</b>  | <b>Přidružená stavební výroba</b>  |                |           |                     | <b>0,000000</b>  |            | <b>0.00</b> |            | <b>20 308 757.46</b> |
| <b>Díl:</b>     | <b>8</b>            | <b>Potrubi</b>   |                |           |                     |                  |            |             |            |                      |
| 72              | 87134.              | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN   | M              | 17.70     | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00        | 764.00     | 13 522.80            |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky       | Název položky  | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |           |
|-----------------------|---------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|-----------|
|                       |                     |  |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |           |
|                       |                     |  |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem    |
|                       |                     | DO 200MM   |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
|                       | <i>Doplň. popis</i> | systém ležatých a svislých svodů z HDPE DN160 odvodnění žlabu KL včetně kolen, odboček, kotevních přípravků tohoto potrubí k OK  |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
|                       | <i>Specifikace</i>  | - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
|                       | <i>Výkaz výměr</i>  | E1.1.A-05.3 Ležatý svod: 3*5,2=15.6000 [A]<br>E1.1.A-05.3 Svislý svod: 3*0,7=2.1000 [B]<br>Celkem: A+B=17.7000 [C]   |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
| 73                    | 87614.              | CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM  | M                 | 327.50   | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 105.00     | 34 387.50 |
|                       | <i>Doplň. popis</i> | Chráníčka vedení osvětlení plavebních znaků s vysokou mechanickou odolností (zóna 2)   |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
|                       | <i>Specifikace</i>  | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky | Název položky   | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |          |
|-----------------------|---------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|----------|
|                       |               |   |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |          |
|                       |               |   |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem   |
|                       |               | - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okoli podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách   |                   |          |                        |                     |            |        |            |          |
|                       | Výkaz výměr   | E1.1.A-05.5: 170+8+142+3*2.5=327.5000 [A]   |                   |          |                        |                     |            |        |            |          |
| 74                    | 87626.        | CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM   | M                 | 24.00    | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 119.00     | 2 856.00 |
|                       | Doplň. popis  | ochrana spínacích tyčí přechodových zídek včetně zainjektování cementovou maltou<br>E1.1.B.03-5   |                   |          |                        |                     |            |        |            |          |
|                       | Specifikace   | - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okoli podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození |                   |          |                        |                     |            |        |            |          |

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty

Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Číslo SO: SO 101

Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe

Datum zpracování:

Datum aktualizace:

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky   | Měrná jednotka | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A    |        |            |            |
|-----------------|---------------|---|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|------------|
|                 |               |   |                |          |                     |                  | Dodávky    |        | Montáže    |            |
|                 |               |   |                |          |                     |                  | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem     |
|                 | Výkaz výměr   | 4*6=24.0000 [A]   |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
|                 | Celkem za 8   | Potrubí   |                |          |                     | 0,000000         |            | 0.00   |            | 50 766.30  |
| Díl: 75         | 9             | Ostatní konstrukce a práce  |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
|                 | 914113R.      | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ   | KUS            | 12.00    | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 1 000.00   | 12 000.00  |
|                 | Doplň. popis  | úprava plavebního profilu posunem plavebních znaků na šířku 50m včetně osvětlení,<br>zrušení plavební dráhy v poli č.3 po dobu rekonstrukce mostu<br>demontáž stávajících plavebních znaků včetně osvětlení z mostních konstrukcí a jejich přemístění do provizorního stavu na pomocné konstrukce,<br>plavební znaky jsou majetkem Povodí Labe s.p., požadují jejich odevzdání po rekonstrukci mostu  |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
|                 | Specifikace   | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.   |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
| 76              | 914151R.      | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ   | KUS            | 11.00    | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 8 000.00   | 88 000.00  |
|                 | Doplň. popis  | montáž definitivních plavebních znaků a jejich osvětlení na nosiče (E1.1.A-05.5-05.6) umístěné na mostní konstrukci<br>- vpravo znak vč. osvětlení A.10, D.1b, A.10 - 1.mostní pole/ A.10, D.1.a, A.10 - 2.mostní pole<br>- vlevo znak vč. osvětlení A.1 - 1.mostní pole/ A.10, D.1a, A.1 - 2.mostní pole<br>Dodávka včetně osvětlení (10xHalogen LED, 10W, 230V), kabeláž je v položce 75141<br>Dodávka znaků podléhá schválení jejich budoucího vlastníka Povodí Labe a.s.. |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
|                 | Specifikace   | - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou<br>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie                              |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
| 77              | 93152.        | MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM  | M              | 11.70    | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 21 500.00  | 251 550.00 |
|                 | Doplň. popis  | Jednolamelový závěr s gumovým těsněním na O1 (posun do 100 mm) a na O2 (posun do 80 mm) s úpravou pro železniční mosty s krycí pryžovou deskou. Jeden profil MDZ přivařen k OK, druhý zabetonován do závěrné zídky opěry<br>E1.1.B.05-2   |                |          |                     |                  |            |        |            |            |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
 Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
 Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky       | Název položky   | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |            |
|-----------------------|---------------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|------------|
|                       |                     |   |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |            |
|                       |                     |   |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem     |
|                       | <i>Specifikace</i>  | - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)<br>- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení<br>- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech<br>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení<br>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94<br>- dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu<br>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění<br>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení<br>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)<br>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření<br>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru<br>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem<br>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | <i>Výkaz výměr</i>  | O1: 5,750=5.7500 [A]<br>O2: 5,950=5.9500 [B]<br><br>A+B=11.7000 [C]   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
| 78                    | 93154R.             | MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 240MM  | M                 | 22.91    | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 35 000.00  | 801 920.00 |
|                       | <i>Doplň. popis</i> | Jednolamelový závěr s gumovým těsněním pro posun do 200 mm, pilíř P2, P3, P4, P5. S úpravou pro železniční mosty s krycí pryžovou deskou. Oba profily MDZ přivařeny k OK.   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | <i>Specifikace</i>  | E1.1.A-05.2<br>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)<br>- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení<br>- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby:

Lovosice\_mosty

Název stavby:

Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Číslo SO:

SO 101

Název SO:

Most v km 38,816 - přes řeku Labe

Datum zpracování:

Datum aktualizace:

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky  | Měrná jednotka | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A    |        |            |           |
|-----------------|---------------|--|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|-----------|
|                 |               |  |                |          |                     |                  | Dodávky    |        | Montáže    |           |
|                 |               |  |                |          |                     |                  | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem    |
|                 |               | úkonech<br>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení<br>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94<br>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu<br>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění<br>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení<br>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)<br>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření<br>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru<br>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem<br>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
|                 | Výkaz výměr   | 4*5,728=22.9120 [A]  |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
| 79              | 932521R.      | MOSTNÍ PROTINÁRAZ ZÁBRANY SIGNALIZAČNÍ - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM   | KUS            | 4.00     | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 12 500.00  | 50 000.00 |
|                 | Doplň. popis  | montáž původních radarových odražečů včetně kotvení a potřebného materiálu na upravené úložné prahy pilířů P3 a P4   |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
|                 | Specifikace   | odborné nastavení odražečů v souladu s požadavky Státní plavební správy  |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
|                 |               | Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.  |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
| 80              | 932523R.      | MOSTNÍ PROTINÁRAZ ZÁBRANY SIGNALIZAČNÍ - DEMONTÁŽ  | KUS            | 4.00     | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 7 500.00   | 30 000.00 |
|                 | Doplň. popis  | odborná demontáž radarových odražečů pro lodní dopravu z pilířů P3 a P4, uskladnění po dobu rekonstrukce   |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
|                 | Specifikace   | Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.  |                |          |                     |                  |            |        |            |           |
| 81              | 93311.        | ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2   | KUS            | 1.00     | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 93 900.00  | 93 900.00 |
|                 | Doplň. popis  | potřebná zátěž bude vyvozena 2 x jeřáb EDK750  |                |          |                     |                  |            |        |            |           |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky                                       | Název položky  | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |            |
|-----------------------|---|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|------------|
|                       |   |  |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |            |
|                       |   |  |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem     |
|                       | <i>Specifikace</i>                                  | zatěžovací zkouška spojitých konstrukcí inundačních polí<br>- podklady a dokumentaci zkoušky<br>- výrobní dokumentace potřebných zařízení<br>- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)<br>- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu<br>- výpomoc při vlastní zkoušce<br>- dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem<br>- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně jízdy k váze a vážních poplatků<br>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností  |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
| 82                    | 93312.<br><i>Doplň. popis</i><br><i>Specifikace</i> | ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 500M2<br>potřebná zátěž bude vyvozena 2 x jeřáb EDK750<br>zatěžovací zkouška langrova trámu středních polí<br>- podklady a dokumentaci zkoušky<br>- výrobní dokumentace potřebných zařízení<br>- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)<br>- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu<br>- výpomoc při vlastní zkoušce<br>- dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem<br>- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně jízdy k váze a vážních poplatků<br>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností | KUS               | 1.00     | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 122 100.00 | 122 100.00 |
| 83                    | 93315.<br><i>Doplň. popis</i><br><i>Specifikace</i> | ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2<br>potřebná zátěž bude vyvozena 2 x jeřáb EDK750<br>zatěžovací zkouška spojitých konstrukcí inundačních polí<br>- podklady a dokumentaci zkoušky<br>- výrobní dokumentace potřebných zařízení<br>- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)<br>- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu<br>- výpomoc při vlastní zkoušce<br>- dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich   | KUS               | 3.00     | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 64 300.00  | 192 900.00 |

3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby:

Lovosice\_mosty

Název stavby:

Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Číslo SO:

SO 101

Název SO:

Most v km 38,816 - přes řeku Labe

Datum zpracování:

Datum aktualizace:

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky   | Měrná jednotka | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A    |        |            |            |
|-----------------|---------------|---|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|------------|
|                 |               |   |                |          |                     |                  | Dodávky    |        | Montáže    |            |
|                 |               |   |                |          |                     |                  | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem     |
|                 |               | opotřebení a nájem<br>- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajižd'ky k váze a vážních poplatků<br>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností   |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
| 84              | 93316.        | ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 500M2  | KUS            | 2.00     | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 77 400.00  | 154 800.00 |
|                 | Doplň. popis  | potřebná zátěž bude vyvozena 2 x jeřáb EDK750<br>zatěžovací zkouška langrova trámu středních polí   |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
|                 | Specifikace   | - podklady a dokumentaci zkoušky<br>- výrobní dokumentace potřebných zařízení<br>- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)<br>- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu<br>- výpomoc při vlastní zkoušce<br>- dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem<br>- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajižd'ky k váze a vážních poplatků<br>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností   |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
| 85              | 93631.        | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT  | KUS            | 8.00     | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 2 790.00   | 22 320.00  |
|                 | Doplň. popis  | letopočet výstavby vlysem do betonu na úložném prahu spodní stavby  |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
|                 | 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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, |                |          |                     |                  |            |        |            |            |



FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty

Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Číslo SO: SO 101

Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe

Datum zpracování:

Datum aktualizace:

| Poř. číslo pol. | Číslo položky       | Název položky   | Měrná jednotka | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A    |        |            |          |
|-----------------|---------------------|---|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|----------|
|                 |                     |   |                |          |                     |                  | Dodávky    |        | Montáže    |          |
|                 |                     |   |                |          |                     |                  | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem   |
|                 |                     | drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů  |                |          |                     |                  |            |        |            |          |
| 86              | 936501.             | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ   | KS             | 5.00     | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 1 500.00   | 7 500.00 |
|                 | <i>Doplň. popis</i> | Tabulka se zhotovitelem   |                |          |                     |                  |            |        |            |          |
|                 | <i>Specifikace</i>  | položka zahrnuje:<br>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování<br>- 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<br>- dodání spojovacího materiálu<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření<br>- 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<br>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu<br>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů<br>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)<br>- všechny druhy ocelového kotvení<br>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů<br>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření<br>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce |                |          |                     |                  |            |        |            |          |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky       | Název položky   | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |           |
|-----------------------|---------------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|-----------|
|                       |                     |   |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |           |
|                       |                     |   |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem    |
|                       |                     | nebo do zeminy<br>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem<br>nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou<br>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně<br>- ochranná opatření před účinky bludných proudů  |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
| 87                    | 936502.             | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK  | KS                | 24.00    | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 2 000.00   | 48 000.00 |
|                       | <i>Doplň. popis</i> | Destičky pro osazení zdviháků na spodní stavbě včetně PKO   |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
|                       | <i>Specifikace</i>  | položka zahrnuje:<br>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování<br>- 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<br>- dodání spojovacího materiálu<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření<br>- 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<br>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu<br>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů<br>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)<br>- všechny druhy ocelového kotvení<br>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů<br>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření<br>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy<br>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou<br>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně<br>- ochranná opatření před účinky bludných proudů |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
|                       | <i>Výkaz výměr</i>  | 4*2+4*4=24.0000 [A]   |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |
| 88                    | 93656.              | NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI  | KUS               | 4.00     | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 423.00     | 1 692.00  |
|                       | <i>Doplň. popis</i> | geodetické značky na římsách opěr   |                   |          |                        |                     |            |        |            |           |

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty

Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Číslo SO: SO 101

Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe

Datum zpracování:

Datum aktualizace:

| Poř. číslo pol. | Číslo položky       | Název položky   | Měrná jednotka | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A    |        |            |            |
|-----------------|---------------------|---|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|------------|
|                 |                     |   |                |          |                     |                  | Dodávky    |        | Montáže    |            |
|                 |                     |   |                |          |                     |                  | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem     |
|                 | <i>Specifikace</i>  | Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.   |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
| 89              | 93832.              | OČIŠTĚNÍ DLAŽEB OD VEGETACE   | M2             | 192.00   | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 40.00      | 7 680.00   |
|                 | <i>Doplň. popis</i> | Očištění dlažby kuželu upěry O1   |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
|                 | <i>Specifikace</i>  | položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu  |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
|                 | <i>Výkaz výměr</i>  | 10*9.6*2=192.0000 [A]   |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
| 90              | 938442.             | OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ  | M2             | 1 111.22 | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 260.00     | 288 916.16 |
|                 | <i>Doplň. popis</i> | očištění zdiva opěr po otryskání křemičitým pískem, plocha zvětšena o 50% oproti tryskání pískem, tzn. o 80 % oproti ploše ošetřovaného zdiva spárováním (kromě pilíře P3, P4 - budou očištěny před i po spárování 100% plochy)   |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
|                 | <i>Specifikace</i>  | Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.   |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
|                 | <i>Výkaz výměr</i>  | dřík opěry O1 1,8*1,0*(2*3,4+8,0)=26.6400 [A]<br>dřík opěry O2 1,8*1,0*(2*3,4+8,0)=26.6400 [B]<br>křídla opěry O1 1,8*1,0*(10,63+9,63)=36.4680 [C]<br>křídla opěry O2 1,8*1,0*(10,63+10,63)=38.2680 [D]<br>dřík pilíře P1 1,8*1,0*(2*7,9+2*2,56)=37.6560 [E]<br>dřík pilíře P2 1,8*1,0*24,0=43.2000 [F]<br>dřík pilíře P3 2*1,0*8,8*23,4=411.8400 [G]<br>dřík pilíře P4 2*1,0*8,8*23,3=410.0800 [H]<br>dřík pilíře P5 1,8*1,0*23,7=42.6600 [I]<br>dřík pilíře P6 1,8*1,0*(2*7,9+2*2,59)=37.7640 [J]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 111.2160 [K] |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
| 91              | 938452.             | OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM  | M2             | 1 014.78 | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 307.00     | 311 538.69 |
|                 | <i>Doplň. popis</i> | otryskání zdiva opěr křemičitým pískem po spárování<br>výměra celkové plochy spárování + 20 %<br>pilíře P3, P4 budou očištěny před i po spárování 100% plochy   |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
|                 | <i>Specifikace</i>  | Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.   |                |          |                     |                  |            |        |            |            |
|                 | <i>Výkaz výměr</i>  | dřík opěry O1 1,2*1,0*(2*3,4+8,0)=17.7600 [A]<br>dřík opěry O2 1,2*1,0*(2*3,4+8,0)=17.7600 [B]<br>křídla opěry O1 1,2*1,0*(10,63+9,63)=24.3120 [C]<br>křídla opěry O2 1,2*1,0*(10,63+10,63)=25.5120 [D]<br>dřík pilíře P1 1,2*1,0*(2*7,9+2*2,56)=25.1040 [E]<br>dřík pilíře P2 1,2*1,0*24,0=28.8000 [F]   |                |          |                     |                  |            |        |            |            |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky | Název položky  | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |            |
|-----------------------|---------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|------------|
|                       |               |  |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |            |
|                       |               |  |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem     |
|                       |               | dřík pilíře P3 2*1,0*8,8*23,4=411.8400 [G]<br>dřík pilíře P4 2*1,0*8,8*23,3=410.0800 [H]<br>dřík pilíře P5 1,2*1,0*23,7=28.4400 [I]<br>dřík pilíře P6 1,2*1,0*(2*7,9+2*2,59)=25.1760 [J]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 014.7840 [K]   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
| 92                    | 938541.       | OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ   | M2                | 192.00   | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 139.00     | 26 688.00  |
|                       | Doplň. popis  | Očištění dlažby kuželu opěry O1  |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | Specifikace   | položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | Výkaz výměr   | 10*9,6*2=192.0000 [A]  |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
| 93                    | 96613.        | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC  | M3                | 26.40    | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 1 730.00   | 45 672.00  |
|                       | Doplň. popis  | šetrné rozebrání kamenných zábradlí pro pozdější opětovné vyzdění v nové poloze  |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | Specifikace   | - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatek za skládku,<br>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | Výkaz výměr   | 4*0,4*16,5=26.4000 [A]   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
| 94                    | 966135.       | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 8KM   | M3                | 285.71   | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 2 100.00   | 599 980.50 |
|                       | Doplň. popis  | vybouraný kámen opětovně nevyužitý   |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | Specifikace   | položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- 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)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |
|                       | Výkaz výměr   | E1.1.B kamenné obložení opěr a pilířů P1, P6 2*(0,6+0,5)*<br>(8,25+8,25+3+3)*0,7+2*(0,6+0,5)*(7,8+3,35+3,35)<br>*0,7+4*16,5*0,99*0,7=102.7180 [E]<br>P2 (7,8*3,35+3,14*1,675*1,675/2)<br>*1,35+7,6*0,45*1,2+1,9*2,2*0,6*2=50.3420 [A]<br>P3 (6,4*3,6+3,14*1,8*1,5)*1,35=42.5493 [B]<br>P4 (6,4*3,6+3,14*1,8*1,5)*1,35=42.5493 [C]  |                   |          |                        |                     |            |        |            |            |



3.8.1

## FORMULÁŘ 5 a

## Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa  
 Číslo SO: SO 101 Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe  
 Datum zpracování: Datum aktualizace:

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo položky       | Název položky  | Měrná<br>jednotka | Množství | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |              |
|-----------------------|---------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------------|
|                       |                     |  |                   |          |                        |                     | Dodávky    |        | Montáže    |              |
|                       |                     |  |                   |          |                        |                     | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem       |
|                       |                     | P5 (7,8*3,15+3,14*1,575*1,575/2)<br>*1,35+7,6*0,45*1,2+1,9*2,2*0,6*2=47.5472 [D]<br>Celkem: E+A+B+C+D=285.7058 [F]   |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |
| 95                    | 966155.             | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM   | M3                | 107.44   | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 3 150.00   | 338 442.30   |
|                       | <i>Doplň. popis</i> | bourání částí opěr a pilířů, bunkr na O2, přechody do trati  |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |
|                       | <i>Specifikace</i>  | položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- 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)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |
|                       | <i>Výkaz výměr</i>  | E1.1.B07.1 2*(0,6+0,5)*((8,25-2*0,7)*(3-2*0,7))+2*(0,6+0,5)*<br>((7,8-2*0,7)*(3,35-0,7))<br>+4*12,8*0,64*1+3,8*3,8*0,25+4*3,8*0,3*1,5+4*1*2*0,35=107.4420 [A]  |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |
| 96                    | 966165.             | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM  | M3                | 47.70    | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 4 890.00   | 233 233.44   |
|                       | <i>Doplň. popis</i> | bourání úložných prahů, kce na O1  |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |
|                       | <i>Specifikace</i>  | položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- 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)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |
|                       | <i>Výkaz výměr</i>  | 4*0,7*2,3*6,4+1,8*1,8*2=47.6960 [A]  |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |
| 97                    | 966181.             | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM  | T                 | 946.86   | 0,000000               | 0,000000            | 0.00       | 0.00   | 2 979.21   | 2 820 894.78 |
|                       | <i>Doplň. popis</i> | odstranění starých nosných konstrukcí včetně veškerých nutných prostředků a pomocných konstrukcí včetně kovového mostního vybavení - zábradlí, podlahy, ložiska hmotností dle archivní dokumentace   |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |
|                       | <i>Specifikace</i>  | položka zahrnuje:<br>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii   |                   |          |                        |                     |            |        |            |              |

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice\_mosty

Číslo SO: SO 101

Datum zpracování:

Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Název SO: Most v km 38,816 - přes řeku Labe

Datum aktualizace:

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky   | Měrná jednotka | Množství | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A    |        |            |              |
|-----------------|---------------|---|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------------|
|                 |               |   |                |          |                     |                  | Dodávky    |        | Montáže    |              |
|                 |               |   |                |          |                     |                  | Jednotková | Celkem | Jednotková | Celkem       |
|                 |               | - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- 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)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |                |          |                     |                  |            |        |            |              |
|                 | Výkaz výměr   | Krajní inundační pole 1,2,6,7 4*46,61=186.4400 [A]<br>Hlavní střední pole 3,4,5 3*245,14+25=760.4200 [B]<br>Celkem: A+B=946.8600 [C]  |                |          |                     |                  |            |        |            |              |
| 98              | 967864.       | VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)  | KUS            | 28.00    | 0,000000            | 0,000000         | 0.00       | 0.00   | 404.00     | 11 312.00    |
|                 | Specifikace   | - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,<br>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).  |                |          |                     |                  |            |        |            |              |
|                 | Celkem za 9   | Ostatní konstrukce a práce  |                |          |                     | 0,000000         |            | 0.00   |            | 6 561 039.87 |