# F

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

PDPS

| OBJEDNATEL: | ZHOTOVITEL: |
|---|---|
| Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.<br>ZBOROVSKÁ 11<br>150 21 PRAHA 5 | AFRY CZ s.r.o.<br>MAGISTRŮ 1275/13<br>140 00 PRAHA 4<br>tel.: +420 277 005 500<br>www.afrycz.cz |

| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | PROJEKTANT: | KONTROLOVAL: |
|---|---|---|---|
| ING. LUKÁŠ ZEMEK | ING. PAVEL POPP | --- | --- |

NÁZEV PROJEKTU:

## II/150 OTRADOVICE, MOST EV. Č. 150-001
## PŘES PŘEPAD RYBNÍKA ZA OBCÍ OTRADOVICE

| | |
|---|---|
| ČÁST: | F SOUPIS PRACÍ A VÝKAZ VÝMĚR |
| STAVEBNÍ OBJEKT: | - |
| PŘÍLOHA: | - |

| | | ČÁST: | PŘÍLOHA Č.: | ČÍSLO PARE: |
|---|---|---|---|---|
| KRAJ: | STŘEDOČESKÝ KRAJ | F | - | |
| DATUM: | 07/2022 | | | |
| STUPEŇ: | PDPS | | | |
| MĚŘÍTKO: | - | | | |
| Č. ZAKÁZKY: | 2020/0089 | | | |

# Soupis objektů s DPH

**Stavba: 2020/0089 - II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice**
**Varianta: ~ZR - Základní řešení**

**Odbytová cena [Kč]** _ _ _ _ _ _ _ _ _
**OC + DPH [Kč]** _ _ _ _ _ _ _ _ _

| Objekt | Název | OC | DPH | OC + DPH |
|---|---|---|---|---|
| **00 VRN Vedlejší rozpočtové náklady** | | | | |
| 00 VRN | Vedlejší rozpočtové náklady | | | _ _ _ _ _ _ _ |
| **SO 120 Napojení komunikace II/150** | | | | |
| SO 120 | Napojení komunikace II/150 | | | _ _ _ _ _ _ _ |
| **SO 182 Přechodné dopravní značení** | | | | |
| SO 182 | Přechodné dopravní značení | | | _ _ _ _ _ _ _ |
| **SO 186 Oprava objízdných tras** | | | | |
| SO 186 | Oprava objízdných tras | | | _ _ _ _ _ _ _ |
| **SO 201 Most přes přepad rybníka** | | | | |
| SO 201 | Most přes přepad rybníka | | | _ _ _ _ _ _ _ |
| **ZZ Příplatek** | | | | |
| ZZ | Příplatek | | | _ _ _ _ _ _ _ |

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** **2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice**

**Objekt:** **00 VRN Vedlejší rozpočtové náklady**

**Rozpočet:** **00 VRN Vedlejší rozpočtové náklady**

**Objednavatel:** KSÚS Středočeského kraje
**Zhotovitel dokumentace:** AFRY CZ s.r.o.

**Základní cena:** _____ Kč

**Cena celková:** _____ Kč
**DPH:** _____ Kč
**Cena s daní:** _____ Kč

**Měrné jednotky:**
**Počet měrných jednotek:** 1,00
**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** 00 VRN Vedlejší rozpočtové náklady
**Rozpočet:** 00 VRN Vedlejší rozpočtové náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0** | | **Všeobecné konstrukce a práce** | | | | | |
| 1 | 029113 | c | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY | KUS | 1,000 | _____ | _____ |
| | | | Zaměření skutečného provedení stavby | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |
| 2 | 02943 | c | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 1,000 | _____ | _____ |
| | | | Vypracování realizační dokumentace stavby. | | | | |
| | | | 1=1.000 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |
| 3 | 02944 | c | OSTAT POŽADAVKY- DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ | KPL | 1,000 | _____ | _____ |
| | | | Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby. | | | | |
| | | | 1=1.000 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | | | | |
| 4 | 02945 | c | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN | KPL | 1,000 | _____ | _____ |
| | | | Vypracování geometrického plánu | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad<br>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu<br>- výpočetní a grafické kancelářské práce<br>- úřední ověření výsledného elaborátu<br>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** 00 VRN Vedlejší rozpočtové náklady
**Rozpočet:** 00 VRN Vedlejší rozpočtové náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 02946 | c | OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE | KPL | 2,000 | | |

Pořizování fotodokumentace v průběhu stavby, předání fotodokumentace investorovi (součást Závěrečné zprávy)

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech
- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu

**0 Všeobecné konstrukce a práce**

**1 Zemní práce**

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 111204 | | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM | M2 | 49,000 | | |

dle koordinační situace

49=49.000 [A]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm
doprava dřevin na předepsanou vzdálenost
spálení na hromadách nebo štěpkování

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 112024 | | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM | KUS | 3,000 | | |

kácení stromů dle koordinační situace

3=3.000 [A]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:
- poražení stromu a osekání větví
- spálení větví na hromadách nebo štěpkování
- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:
- vytrhání nebo vykopání pařezů

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** 00 VRN Vedlejší rozpočtové náklady
**Rozpočet:** 00 VRN Vedlejší rozpočtové náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech | | | | |
| 8 | 12110 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY<br>v prostoru dočasného záboru v tl. 150 mm, vč uložení v blízkosti stavby<br>dle koordinační situace<br>0,15*(354+81,3+33,4+53,2)=78.285 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku | M3 | 78,285 | _____ | _____ |
| **1** | | **Zemní práce** | | | | | _____ |

**Celkem:** _____

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** **2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice**

**Objekt:** **SO 120 Napojení komunikace II/150**

**Rozpočet:** **SO 120 Napojení komunikace II/150**

**Objednavatel:**
**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** _____ Kč

**Cena celková:** _____ Kč
**DPH:** _____ Kč
**Cena s daní:** _____ Kč

**Měrné jednotky:**
**Počet měrných jednotek:** 1,00
**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč

**Vypracoval zadání:**
**Datum zadání:**

**Vypracoval nabídku:**
**Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 120 Napojení komunikace II/150
**Rozpočet:** SO 120 Napojení komunikace II/150

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0** | | **Všeobecné konstrukce a práce** | | | | | |
| 1 | 014211 | c | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE | M3 | 16,827 | _____ | _____ |
| | | | Nákup a dovoz ornice na místo rozprostření<br>K položce 18222 | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku) | | | | |
| 2 | 02620 | c | ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU | KPL | 1,000 | _____ | _____ |
| | | | - vypracování KZP<br>- zkoušení asfaltových a podkladních vrstev vozovky a zemní pláně<br>- dále dle KZP | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami | | | | |
| **0** | | **Všeobecné konstrukce a práce** | | | | | _____ |
| **1** | | **Zemní práce** | | | | | |
| 3 | 11130 | | SEJMUTÍ DRNU | M2 | 162,660 | _____ | _____ |
| | | | - včetně poplatku za skládku / recyklaci | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku | | | | |
| 4 | 11332 | | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO | M3 | 96,472 | _____ | _____ |
| | | | - včetně poplarku za skládku / recyklaci | | | | |
| | | | 241,18*0,4=96.47 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 120 Napojení komunikace II/150
**Rozpočet:** SO 120 Napojení komunikace II/150

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 5 | 11372 | | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH | M3 | 30,048 | _____ | _____ |
| | | | - včetně poplatku za skládku / recyklaci | | | | |
| | | | 200,98*0,04+183,41*0.12=30.05 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 6 | 12273 | | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I | M3 | 41,000 | _____ | _____ |
| | | | - včetně poplatku za skládku / recyklaci | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- 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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 120 Napojení komunikace II/150
**Rozpočet:** SO 120 Napojení komunikace II/150

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - 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.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 7 | 12373 | | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I | M3 | 50,245 | _____ | _____ |
| | | | Sanace aktivní zóny tl. 500mm vč. odvozu, vč. poplatku za skládku/recyklaci<br>Uložení výkopku na skládku v položce 17120<br>Předpoklad 50% z celkové plochy<br>Čerpáno dle skutečnosti na pokyn TDS<br>200,98*0,5*0,5=50.25 [A] | | | | |
| | | Cenová soustava: | 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- 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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 120 Napojení komunikace II/150
**Rozpočet:** SO 120 Napojení komunikace II/150

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - 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.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 8 | 12673 | | ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I<br>- včetně poplatku za skládku/ recyklaci<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- 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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<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.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | M3 | 40,890 | _____ | _____ |
| 9 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>k pol.12273: 200,98*0,5*0,5=50.25 [A] | M3 | 50,245 | _____ | _____ |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 120 Napojení komunikace II/150
**Rozpočet:** SO 120 Napojení komunikace II/150

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

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 17180 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 48,330 | _____ | _____ |

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 120 Napojení komunikace II/150
**Rozpočet:** SO 120 Napojení komunikace II/150

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - 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.) | | | | |
| 11 | 17310 | | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 2,690 | _____ | _____ |
| | | Cenová soustava: | 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<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<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<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.) | | | | |
| 12 | 18110 | | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 255,320 | _____ | _____ |
| | | Cenová soustava: | 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | | | | |
| 13 | 18222 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M | M2 | 112,180 | _____ | _____ |
| | | Cenová soustava: | 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje: | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 120 Napojení komunikace II/150
**Rozpočet:** SO 120 Napojení komunikace II/150

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | | | | |
| 14 | 18241 | | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM | M2 | 112,180 | _____ | _____ |
| | | Cenová soustava: | 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | Technická specifikace: | Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | | | | |
| **1** | | **Zemní práce** | | | | | _____ |
| **2** | | **Základy** | | | | | |
| 15 | 21452 | | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 50,245 | _____ | _____ |
| | | | Sanace aktivní zóny tl. 500mm<br>Předpoklad 50% z celkové plochy<br>Čerpáno dle skutečnosti na pokyn TDS<br>200,98*0,5*0,5=50.25 [A] | | | | |
| | | Cenová soustava: | 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 16 | 21461 | | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE | M2 | 255,320 | _____ | _____ |
| | | | Separační geotextilie pod konstrukci vozovky v případě nevyhovujícího podloží.<br>Mechanická odolnost proti protržení CBR min. 3,0 kN<br>Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDS | | | | |
| | | Cenová soustava: | 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | Technická specifikace: | Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 120 Napojení komunikace II/150
**Rozpočet:** SO 120 Napojení komunikace II/150

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 289972 | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN | M2 | 255,320 | _____ | _____ |
| | | | - geomřížovina dvouosá, uložení do zemin | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geomřížoviny<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | _____ |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 18 | 56210 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM | M3 | 31,920 | _____ | _____ |
| | | | - SC 0/32 C3/4, tl. 160 mm | | | | |
| | | | 190,0m2*0,16 tl.*1,05 koef.rozšíř.=31.92 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu | | | | |
| 19 | 56330 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI | M3 | 54,863 | _____ | _____ |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 120 Napojení komunikace II/150
**Rozpočet:** SO 120 Napojení komunikace II/150

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - ŠDA fr. 0/32 Ge, tl. min 250 mm<br>219,45*0,25=54.86 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 20 | 56963 | | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM<br>- asfaltový recyklát 0/22<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 51,000 | _____ | _____ |
| 21 | 572123 | | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>- PI-C Infiltrační postřik z asf. emulze 0,60 kg/m2<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení | M2 | 234,770 | _____ | _____ |
| 22 | 572213 | | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>- PS-C Spojovací postřik z asf. emulze 0,30 kg/m2<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | M2 | 183,410 | _____ | _____ |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 120 Napojení komunikace II/150
**Rozpočet:** SO 120 Napojení komunikace II/150

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení | | | | |
| 23 | 572214 | | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>- PS-C Spojovací postřik z asf. emulze 0,30 kg/m2<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení | M2 | 200,980 | _____ | _____ |
| 24 | 574C56 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 183,410 | _____ | _____ |
| 25 | 574E56 | | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM<br>ACP 16+ 50/70<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 190,000 | _____ | _____ |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 120 Napojení komunikace II/150
**Rozpočet:** SO 120 Napojení komunikace II/150

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 26 | 574I54 | | ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM<br>- SMA 11+ PMB 45/80-65<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 200,980 | _____ | _____ |
| 27 | 57621 | | POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2<br>- kamenivo 1,5 kg/m2/ frakce 2/4<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- posyp předepsaným množstvím | M2 | 234,770 | _____ | _____ |
| 28 | 57641 | | POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2<br>- posyp předobalovaným kamenivem fr.2/4, 1,5kg/m2<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- posyp předepsaným množstvím | M2 | 200,980 | _____ | _____ |
| 29 | 58910 | | VÝPLŇ SPAR ASFALTEM<br>-Asfaltová zálivka mezi asf.krytem a stávající kom. za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: | M | 12,000 | _____ | _____ |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 120 Napojení komunikace II/150
**Rozpočet:** SO 120 Napojení komunikace II/150

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem | | | | |
| **5** | | **Komunikace** | | | | | |
| **9** | | **Ostatní konstrukce a práce** | | | | | |
| 30 | 9113A3 | | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- demontáž a odstranění zařízení<br>- jeho odvoz na předepsané místo | M | 68,000 | | |
| 31 | 9113B1 | | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ<br>- včetně dlouhých náběhů<br>- včetně odrazek v prolisu svodnice<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků<br>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací<br>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie | M | 68,000 | | |
| 32 | 91238 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>- barva bílá a modrá<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: | KUS | 28,000 | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 120 Napojení komunikace II/150
**Rozpočet:** SO 120 Napojení komunikace II/150

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | | | | |
| 33 | 91267R | | REFLEXNÍ PÁSKY | M | 206,000 | _____ | _____ |
| | | | Reflexní pásky na svodidla do prolisu svodnice dle požadavku PČR. Retroreflexní fluorescenční fólie, pásky min. 100 mm široké, 1 ks délky 1 m, optická účinnost činné plochy RA3. Podklad reflexních pásků hliníkový plech min. tl. 1 mm. Čerpáno bude dle skutečnosti se souhlasem TDI.<br>(207+205)/2=206.00 [A] | | | | |
| | | Cenová soustava: | 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | Technická specifikace: | - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi | | | | |
| 34 | 914123 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ | KUS | 4,000 | _____ | _____ |
| | | Cenová soustava: | 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | Technická specifikace: | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 35 | 914923 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ | KUS | 2,000 | _____ | _____ |
| | | Cenová soustava: | 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | Technická specifikace: | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 36 | 915111 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 9,230 | _____ | _____ |
| | | | - tzv. předznačení V4(0,125) | | | | |
| | | Cenová soustava: | 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 120 Napojení komunikace II/150
**Rozpočet:** SO 120 Napojení komunikace II/150

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 915231 | | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA<br>- V4 (0,125) | M2 | 9,230 | _____ | _____ |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu | | | | |
| 38 | 919112 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM | M | 12,000 | _____ | _____ |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | | | | |
| **9** | | **Ostatní konstrukce a práce** | | | | | _____ |

**Celkem:** _____

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** **2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice**

**Objekt:** **SO 182 Přechodné dopravní značení**

**Rozpočet:** **SO 182 Přechodné dopravní značení**

**Objednavatel:**
**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** _____ Kč

**Cena celková:** _____ Kč
**DPH:** _____ Kč
**Cena s daní:** _____ Kč

**Měrné jednotky:**
**Počet měrných jednotek:** 1,00
**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 182 Přechodné dopravní značení
**Rozpočet:** SO 182 Přechodné dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0** | | **Všeobecné konstrukce a práce** | | | | | |
| 1 | 02720 | c | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY | KPL | 1,000 | _____ | _____ |
| | | | Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného harmonogramu prací vybraného zhotovitele, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení po dobu celé stavby. Zahrnuje dočasné svislé a vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, světelné výstražné zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání celé stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby, pravidelná úprava značení dle aktuálních potřeb a postupu prací. Včetně regulace a řízení provozu poučenými osobami v průběhu provádění prací. Součástí položky je zpracování DIR včetně jeho projednání. Realizace opatření bude v souladu s TP66. Respektování BOZP. | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | | | | |
| **0** | | **Všeobecné konstrukce a práce** | | | | | _____ |

**Celkem:** _____

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** **2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice**

**Objekt:** **SO 186 Oprava objízdných tras**

**Rozpočet:** **SO 186 Oprava objízdných tras**

**Objednavatel:**
**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** _____ Kč

**Cena celková:** _____ Kč
**DPH:** _____ Kč
**Cena s daní:** _____ Kč

**Měrné jednotky:**
**Počet měrných jednotek:** 1,00
**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 186 Oprava objízdných tras
**Rozpočet:** SO 186 Oprava objízdných tras

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | Zemní práce | | | | | |
| 1 | 11241 | | ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ | KUS | 50,000 | _____ | _____ |

Předpoklad na základě projetí objízdné trasy cestmistrem.
III/1114 Strženec hráz - duby - prořez obrostů a ve výškách.

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví
zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)
zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace
průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 113743 | | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 50MM | M2 | 4 730,000 | _____ | _____ |

Předpoklad na základě projetí objízdné trasy cestmistrem.

délka * šířka
celkem lokálně: 760*5,5=4 180.000 [A]
souvisle: 100*5.5=550.000 [B]
Celkem: A+B=4 730.000 [C]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 12920 | | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU | M3 | 175,350 | _____ | _____ |

Předpoklad na základě projetí objízdné trasy cestmistrem.
- vč. poplatku za skládku/recyklaci

délka * šířka * tloušťka * 2 strany
2505*0,5*0,07*2=175.350 [A]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 186 Oprava objízdných tras
**Rozpočet:** SO 186 Oprava objízdných tras

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 12931 | | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M | M | 500,000 | _____ | _____ |

Předpoklad délky na základě projetí objízdné trasy cestmistrem.
- vč. poplatku za skládku/recyklaci

Délka: 500=500.000 [A]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 12996 | | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM | M | 45,000 | _____ | _____ |

- předpoklad - odhad 5 ks do 9 m
- vč, poplatku za skládku/recyklaci

5*9=45.000 [A]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 173103 | | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS | M3 | 300,000 | _____ | _____ |

Předpoklad dosypání svahů násypů v objízné trase v celkové předpokládáné délce 100 m.

Předpoklad: délka trasy * délka svahu * tloušťka dosypávky * 2 strany
100*3*0.5*2 =300.000 [A]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 186 Oprava objízdných tras
**Rozpočet:** SO 186 Oprava objízdných tras

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - 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<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<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.) | | | | |
| 1 | | **Zemní práce** | | | | | _____ |
| 5 | | **Komunikace** | | | | | |
| 7 | 567336 | | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM | M2 | 1 670,000 | _____ | _____ |
| | | | Předpoklad na základě projetí objízdné trasy cestmistrem.<br>- předpoklad 2% z plochy<br>16700*0,02*5,0=1 670.00 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 8 | 56962 | | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM | M2 | 6 680,000 | _____ | _____ |
| | | | Předpoklad na základě projetí objízdné trasy cestmistrem.<br>- předpoklad 40% z celkové délky objízdt.trasy<br>2*(16700*0,5)*0,4=6 680.00 [A] | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 186 Oprava objízdných tras
**Rozpočet:** SO 186 Oprava objízdných tras

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 9 | 572213 | | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>- předpoklad 5% z plochy objízd tras<br>16700*5,0*0,05=4 175.00 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení | M2 | 4 175,000 | _____ | _____ |
| 10 | 572213 | | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>- obnova a oprava<br>- předpoklad 2%<br>16700*5,0*0,02*2=3 340.00 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení | M2 | 3 340,000 | _____ | _____ |
| 11 | 574A04 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S<br>Předpoklad na základě projetí objízdné trasy cestmistrem.<br>- předpoklad 5% výměry | M3 | 233,750 | _____ | _____ |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 186 Oprava objízdných tras
**Rozpočet:** SO 186 Oprava objízdných tras

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Délka obj. trasy * prům. šířka * předpoklad * tloušťka<br>celkem lokálně: 16700*5.0*0.05*0.05=208.750 [A]<br>souvisle: 100*5.0*0.05=25.000 [B]<br>Celkem: A+B=233.750 [C]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 12 | 5774AE | | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S | M3 | 108,500 | _____ | _____ |
| | | | Předpoklad na základě projetí objízdné trasy cestmistrem.<br>- předpoklad 2%<br>Délka obj. trasy * prům. šířka * předpoklad * tloušťka<br>celkem lokálně: 16700*5,0*0,02*0,05=83.500 [A]<br>souvisle: 100*5.0*0.05=25.000 [B]<br>Celkem: A+B=108.500 [C]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).<br>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 186 Oprava objízdných tras
**Rozpočet:** SO 186 Oprava objízdných tras

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 5774EG | | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S | M3 | 130,200 | _____ | _____ |

Předpoklad na základě projetí objízdné trasy cestmistrem.
- předpoklad 2%

Délka obj. trasy * prům. šířka * předpoklad * tloušťka
celkem lokálně: 16700*5,0*0,02*0,06=100.200 [A]
souvisle: 100*5.0*0.06=30.000 [B]
Celkem: A+B=130.200 [C]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).
-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 577891 | | REPROF ASF VRST RECYK ZA HORKA REMIX PLUS TL100MM SE VTL AC | M2 | 1 670,000 | _____ | _____ |

- obnova a oprava
- předpoklad 2%

16700*5,0*0,02=1 670.00 [A]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za horka
- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení
- nezahrnuje postřiky, nátěry

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | | **Komunikace** | | | | | _____ |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 186 Oprava objízdných tras
**Rozpočet:** SO 186 Oprava objízdných tras

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 15 | 91228 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>- předpoklad<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | KUS | 30,000 | _____ | _____ |
| 16 | 915231 | | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA<br>- předpoklad 5%<br>16700*0,05*2*0,125=208.75 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu | M2 | 208,750 | _____ | _____ |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | _____ |

**Celkem:** _____

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** **2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice**

**Objekt:** **SO 201 Most přes přepad rybníka**

**Rozpočet:** **SO 201 Most přes přepad rybníka**

**Objednavatel:** KSÚS Středočeského kraje
**Zhotovitel dokumentace:** AFRY CZ s.r.o.

**Základní cena:** _____ Kč

**Cena celková:** _____ Kč
**DPH:** _____ Kč
**Cena s daní:** _____ Kč

**Měrné jednotky:**
**Počet měrných jednotek:** 1,00
**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč

**Vypracoval zadání:**
**Datum zadání:**

**Vypracoval nabídku:**
**Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | | |
| 1 | 014201 | c | POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA | M3 | 1 305,169 | _____ | _____ |
| | | | poplatek za uložení nevhodné zeminy na skládku (350 Kč/t - 1m3=1,5t) | | | | |
| | | | dle pol. 17120 1957,754/1,5=1 305.169 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku) | | | | |
| 2 | 015140 | | POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV | T | 101,810 | _____ | _____ |
| | | | ŽB dle pol. 966168 29,66*2,5=74.150 [A]<br>prostý beton dle pol. 966158 13,83*2=27.660 [B]<br><br>celkem:A+B=101.810 [C] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| 3 | 015330 | | POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ | T | 217,360 | _____ | _____ |
| | | | dle pol.966138 83,6*2,6=217.360 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2. Položka neobsahuje: | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| 4 | 015420 | | POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ<br>původní mostní izolace (odhad 6,5 kg/m2)<br>dle pol. 97817 0,007*53,6=0.375 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 0,375 | _____ | _____ |
| 5 | 015670 | | POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 01 06* KONTAMINOVANÁ STAVEBNÍ SUŤ A BETONY Z DEMOLIC<br>4. podkladní vrstva tl. 75 mm stávající demolované vozovky, PAU dle diag 230 mg/kg<br>objem z 3D modelu * 2,5 tuny na 1 m3<br>12,55*2,5=31.375 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:<br>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů | T | 31,375 | _____ | _____ |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| 6 | 02620 | c | ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU<br>- vypracování KZP<br>- zkoušení betonu pilot, základů, spodní stavby, stěn, NK a říms<br>- zkoušení vrstev přechodové oblasti a vlastností ukládaných zemin<br>- dále dle KZP<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami | KPL | 1,000 | _____ | _____ |
| 7 | 02940 | c | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br>Stanovení zatížitelnosti výpočtem dle ČSN 73 6222.<br>1=1.000 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | _____ | _____ |
| 8 | 029412 | c | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU<br>mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KUS | 1,000 | _____ | _____ |
| 9 | 02953 | c | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA<br>První hlavní mostní prohlídka (1.HPM) provedená v systému mostních prohlídek, tištěný výstup<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje :<br>- úkony dle ČSN 73 6221<br>- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou<br>- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu | KUS | 1,000 | _____ | _____ |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 02960 | c | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR | KPL | 1,000 | _____ | _____ |
| | | | geotechnický dozor - přítomnost při provádění pažení, pilot a převzetí základové spáry konstrukcí | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem | | | | |
| **0** | | **Všeobecné konstrukce a práce** | | | | | _____ |
| **1** | | **Zemní práce** | | | | | |
| 11 | 113338 | | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM | M3 | 54,545 | _____ | _____ |
| | | | vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku<br>dle výkresu č. 3 Stávající stav, bourání | | | | |
| | | | na mostě v tl. 115 mm 0,115*7,365*6,337=5.367 [A]<br>přechodová oblast v tl. 115 mm 0,115*5,3*13,5+0,5*6,3*13=49.178 [B]<br><br>celkem:A+B=54.545 [C] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 12 | 113728 | | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM | M3 | 20,012 | _____ | _____ |
| | | | vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku<br>dle výkresu č. 3 Stávající stav, bourání | | | | |
| | | | vozovka na mostě v tl. 100 mm 0,1*7,365*6,337=4.667 [A]<br>vozovka na předpolí v tl. 100 mm 0,1*5,3*13,5+0,1*6,3*13=15.345 [B]<br><br>celkem:A+B=20.012 [C] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | | | | |
| 13 | 114158 | | ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM | M3 | 34,185 | _____ | _____ |
| | | | odstranění opevnění břehů stávajícího koryta vč. bet. lože v celkové tl. 500 mm vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku dle výkresu č. 3 Stávající stav, bourání | | | | |
| | | | 0,5*5,3*12,9=34.185 [A] | | | | |
| | | Cenová soustava: | 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | Technická specifikace: | Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, 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). | | | | |
| 14 | 11512 | | ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN | HOD | 900,000 | _____ | _____ |
| | | | čerpání dešťových a podzemních vod ve štětových jímkách vč. zřízení a odstranění jímek | | | | |
| | | | odhad 3 měsíce při práci 10 hodin/den: 90*10=900.000 [A] | | | | |
| | | Cenová soustava: | 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | Technická specifikace: | Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení | | | | |
| 15 | 12573 | | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I | M3 | 48,615 | _____ | _____ |
| | | | ornice tl. 150 mm pro zpětné ohumusování z mezideponie dle výkresů č. 4 a koordinační situace | | | | |
| | | | 0,15*(15,2+6,5)+0,15*(246,4+56)=48.615 [A] | | | | |
| | | Cenová soustava: | 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- 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 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - 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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<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.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvírkou zemníku | | | | |
| 16 | 12960 | | ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ | M3 | 4,375 | _____ | _____ |
| | | | vyčištění koryta na výtoku, odvoz na skládku<br>tloušťka nánosu do 250 mm<br>výtok v délce 5 m, šířce cca 3,5 m 5*3,5*0,25=4.375 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.<br>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | | | | |
| 17 | 131738 | | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 226,516 | _____ | _____ |
| | | | výkop dle 3D modelu mínus vozovkové souvrství na mostě a na předpolí<br>dle výkresu č. 3<br>327,92-9,334-92,07=226.516 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

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

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 131738 | 01 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 1 525,890 | _____ | _____ |

výkop po vyvrtání pilot
dle 3D modelu
1539,72-13,83=1 525.890 [A]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - 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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<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.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 19 | 17120 | | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 1 957,754 | _____ | _____ |

zemina na skládku

ornice dle pol. 12110 78,285=78.285 [A]
z čištění koryta vodoteče dle pol. 12960 4,375=4.375 [B]
z vrtů pro piloty dle pol. 264141 a 264241 (3,14*0,9*0,9/4)*85,6*2=108.858 [C]
zemina z výkopů dle pol. 131738 a 131738.01 226,516+1539,72=1 766.236 [D]

celkem:A+B+C+D=1 957.754 [E]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<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.) | | | | |
| 21 | 17481 | 1 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 102,960 | _____ | _____ |
| | | | těsnící jádro hráze - jíl písčitý F4/CS, D=100%<br>dle 3D modelu<br>102,96=102.960 [A] | | | | |
| | | Cenová soustava: | 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | Technická specifikace: | 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 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>- 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.) | | | | |
| 20 | 17481 | | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 730,900 | _____ | _____ |
| | | | zásypy jam pro vrtání pilot<br>dle 3D modelu<br>730,9=730.900 [A] | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: 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 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>- 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.) | | | | |
| 22 | 17481 | 2 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 198,490 | _____ | _____ |
| | | | rozšířené těsnící jádro hráze - jíl písčitý F4/CS, D=100%<br>dle 3D modelu<br>198,49=198.490 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: 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 prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - 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.) | | | | |
| 23 | 17481 | 3 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 446,423 | _____ | _____ |
| | | | stabilizační část hráze - GW, GP,ŠD 0-32, Id=0,85<br>dle 3D modelu<br>objem - odláždění svahů vč. podkladního betonu - vozovka<br>588,94-(22,35+1,003+8,08+6,82)-(0,57*6,8*(13,2+13,7))=446.423 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: 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 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>- 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.) | | | | |
| 24 | 17581 | | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 18,966 | _____ | _____ |
| | | | ochranný štěrkopískový 150 + 150 mm obsyp těsnící fólie v drenážní vrstvě ve vzdušní stabilizační části hráze<br>dle 3D modelu<br>dle pol. 28999: 63,22*0,3=18.966 [A] | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: 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 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, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<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>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá | | | | |
| 25 | 18222 | | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M | M2 | 118,170 | _____ | _____ |
| | | | dle koordinační situace<br>8,35+37,99+23,46+48,37=118.170 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 | | | | |
| 26 | 18242 | | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | M2 | 118,170 | _____ | _____ |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | dle pol. 18222 | | | | |
| | | | 118,170=118.170 [A] | | | | |
| | | Cenová soustava: | 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | Technická specifikace: | Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | | | | |
| 27 | 18600 | | ZALÉVÁNÍ VODOU | M3 | 0,355 | _____ | _____ |
| | | | 3x 10 l/m2 | | | | |
| | | | dle pol. 18242 118,170*3*0,001=0.355 [A] | | | | |
| | | Cenová soustava: | 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | Technická specifikace: | položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením | | | | |
| **1** | | **Zemní práce** | | | | | _____ |
| **2** | | **Základy** | | | | | |
| 28 | 21263 | | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM | M | 15,480 | _____ | _____ |
| | | | drenáž z trub plast. děrovaných DN 150, z PE nebo PVC, min. podélný sklon 3%<br>dle výkresu č. 17 Přechodová oblast | | | | |
| | | | 8,34+7,14=15.480 [A] | | | | |
| | | Cenová soustava: | 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | Technická specifikace: | Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 21341 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) | M3 | 0,037 | _____ | _____ |

drenážní proužek pro odvodnění izolace mostovky, vč. hliníkového perforovaného profilu

0,15*0,035*5,5+0,6*0,4*0,035=0.037 [A] drenážní proužek

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 224325 | | PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 | M3 | 79,662 | _____ | _____ |

piloty dl. 7 m, prům. 880 mm, beton C30/37 XA3
dle výkresu č. 10 a 11
dle 3D modelu

79,662=79.662 [C]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení
- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - 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>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty<br>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem<br>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části<br>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty | | | | |
| 31 | 224365 | | VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B<br>dle výkresu č. 11 Tvar a výztuž pilot<br>8,676=8.676 [F]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<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 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)<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 | T | 8,676 | _____ | _____ |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 23117 | | ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST) | T | 45,240 | _____ | _____ |

Štětovnice typu IIIn 156 kg/m, těsněná stěna vč. bezpečnostního přelivu v pažení.
Půdorysné délky v ose pažení dle výkresu č. 9 Schéma pažení.
Štětovnice, které budou po dokončení výstavby ponechány na místě, jsou vykázany jako stětovnice trvalé.
Jedná se o předpoklad. Skutečný počet ponechaných štetovnic ve svahu hráze bude dle zastižených podmínek a po odsouhlasení TDI.

- štětovnice délky 10 m
Předpoklad ponechaných štětovnic, půdorysná délka: 6+5,4=11.400 [A]
délka IIIn 0,4 m, přepočet na počet: A/0,4=28.500 [B]
zaokrouhleno na celé štětovnice: 29=29.000 [C] ks

celková délka štětovnic: C*10,0=290.000 [D] m
přepočet na hmotnost: 0,156 T/m: D*0,156=45.240 [E]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace:
- zřízení stěny
- dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů
- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření
- vodící piloty nebo stabilizační hrázky
- zhotovení koutových štětovnic
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - 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 | | | | |
| 33 | 23217 | | ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST) | T | 156,000 | _____ | _____ |

Štětovnice typu IIIn 156 kg/m, těsněná stěna vč. bezpečnostního přelivu v pažení.
Půdorysné délky v ose pažení dle výkresu č. 9 Schéma pažení.
Štětovnice, které budou po dokončení výstavby ponechány na místě, jsou vykázany jako stětovnice trvalé (pol. č. 23177).

- štětovnice délky 10 m

pro 1. fázi
půdorysná délka: (6+2*9,6+4,8+7,2)=37.200 [A]
délka IIIn 0,4 m, přepočet na počet: A/0,4=93.000 [B] ks

pro 2. fázi
půdorysná délka: (3,6+2*4,2+2,4)=14.400 [C]
délka IIIn 0,4 m, přepočet na počet: C/0,4=36.000 [D] ks

celkem štětovnic IIIn: B+D=129.000 [E] ks
vytažené štětovnice, předpoklad: E-29=100.000 [F] ks
délka štětovnic: F*10,0=1 000.000 [G] m
přepočet na hmotnost: 0,156 T/m: G*0,156=156.000 [H]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace:
- zřízení stěny
- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů
- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi
- těsnění stěny, je-li nutné

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření<br>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky<br>- zhotovení koutových štětovnic<br>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br>- dodání spojovacího materiálu,<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu,<br>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<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 | | | | |
| 34 | 237171 | | VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) | T | 156,000 | _____ | _____ |
| | | | Štětovnice, které budou po dokončení výstavby vytaženy (pol. č. 23217).<br>hmotnost dle pol. č. 23217: 156,00=156.000 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku | | | | |
| 35 | 264141 | | VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM | M | 90,568 | _____ | _____ |
| | | | vrty pro piloty prům. 880 mm, 50% ve tř. I, pod ochranou výpažnice<br>dle výkresu č. 10 Výkres založení<br>0,5*(7,05+3,605)*17=90.568 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu<br>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu<br>- zabezpečení vrtacích prací<br>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů<br>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.<br>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení<br>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní<br>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi<br>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku<br>nevykazuje se hluché vrtání | | | | |
| 36 | 264241 | | VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM | M | 90,568 | _____ | _____ |
| | | | vrty pro piloty prům. 880 mm, 50% ve tř. II, pod ochranou výpažnice<br>dle výkresu č. 10 Výkres založení<br>0,5*(7,05+3,605)*17=90.568 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu<br>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu<br>- zabezpečení vrtacích prací<br>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů<br>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů<br>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.<br>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení<br>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní<br>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi<br>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku<br>nevykazuje se hluché vrtání | | | | |
| 37 | 272325 | | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 45,690 | _____ | _____ |
| | | | základy a těsnící stěna beton C30/37 XF3, XA3 - vodonepropustný<br>vč. pracovních, dilatačních a smršťovacích spar v úpravě s těsnícími profily<br>dle výkresu č. 13 Výkres tvaru rámu a výkresu č. 15 Výkres tvaru těsnících stěn<br>základy křídel, opěr a přepadu 33,41=33.410 [A]<br>těsnící stěny 12,28=12.280 [B]<br>celkem:A+B=45.690 [C] | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

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

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 272365 | | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B | T | 11,792 | _____ | _____ |

dle výkresu č. 14 Schéma výztuže rámu a 16 Schéma výztuže těsnících stěn

převod kg z výkresů na tuny:
(9214+2578)*0,001=11.792 [B]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),<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. | | | | |
| 39 | 272366 | | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ | T | 0,491 | _____ | _____ |
| | | | výztuž šablon pro vrtání pilot - 2 vrstvy kari sítí 6mm 100x100 3x2m (4,44 kg/m2)<br>dle 3D modelu<br>2*0,00444*(13,83/0,25)=0.491 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),<br>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | | | | |
| 40 | 289972 | c | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN | M2 | 94,500 | _____ | _____ |
| | | | kompozitní kari-síť 2,2/50/50 mm v krycí vrstvě rubu spodní stavby výměra dle výkresu č. 14 Schéma výztuže rámu<br>94,5=94.500 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geomřížoviny<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | | | | |
| 41 | 28999 | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE | M2 | 63,220 | _____ | _____ |
| | | | těsnící fólie v drenážní vrstvě ve vzdušní stabilizační části hráze dle 3D modelu<br>63,22=63.220 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané fólie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | | | | |
| **2** | | **Základy** | | | | | _____ |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | | Svislé konstrukce | | | | | |
| 42 | 31717 | | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY | KG | 72,000 | _____ | _____ |

kompletní provedení vlepených kotev říms vč. spojovacích prvků z nerez. oceli, předvrtaných otvorů, trubek, zinkování, atd.
váha 6,0 kg/ks

6*(6+6)=72.000 [A]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 317325 | | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 4,950 | _____ | _____ |

beton C30/37 XF4, XD3
vč. ukotvení a výplně a těsnění dilatačních a pracovních spar
dle výkresu č. 18 Výkres tvaru říms

levá 1,26=1.260 [A]
pravá 3,69=3.690 [B]

celkem:A+B=4.950 [C]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - 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 | | | | |
| 44 | 317365 | | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B<br>odhad 185 kg/m3<br>dle pol. 317325 0,185*4,95=0.916 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)<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. | T | 0,916 | _____ | _____ |
| 45 | 333325 | | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37<br>mostní opěry, křídla a bezpečnostní přepad beton C30/37 XF3, XD3, XA3 - vodonepropustný | M3 | 75,100 | _____ | _____ |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

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

vč. pracovních, dilatačních a smršťovacích spar v úpravě s těsnícími profily
dle výkresu č. 13 Výkres tvaru rámu a výkresu č. 15 Výkres tvaru těsnících stěn

opěry 33,88=33.880 [A]
křídla 19,15=19.150 [B]
přepad 3,59=3.590 [C]
těsníci stěny 18,48=18.480 [D]

celkem:A+B+C+D=75.100 [E]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 333365 | | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B | T | 15,144 | _____ | _____ |

výztuž stěn rámu, křídel, bezpečnostního přepadu a dříků těsnících stěn dle
výkresů č. 14 Schéma výztuže rámu a 16 Schéma výztuže těsnících stěn

převod kg z výkresů na tuny:
(13943+1201)*0,001=15.144 [A]

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

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

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

**3 Svislé konstrukce** _____

**4 Vodorovné konstrukce**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 41394B | 1 | STROPNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 | T | 0,902 | _____ | _____ |

rozpěrná tyč štětovnicové stěny TR d244,5x10 mm (58 kg/m)

0,058*7,778*2=0.902 [A]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - 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>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<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,<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>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,<br>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,<br>- ochranná opatření před účinky bludných proudů<br>- ochranu před přepětím. | | | | |
| 47 | 41394B | | STROPNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355<br>převázka štětovnicové stěny 2xUPN 260 (37,9 kg/m)<br>0,0379*(4,8+9,6+24+9,6+4,8)=2.001 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,<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>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<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,<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, | T | 2,001 | _____ | _____ |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,<br>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,<br>- ochranná opatření před účinky bludných proudů<br>- ochranu před přepětím. | | | | |
| 49 | 421325 | | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 | M3 | 21,530 | _____ | _____ |
| | | | horní deska rámu z betonu C30/37 XF2, XD1<br>dle výkresu č. 13 Výkres tvaru rámu<br>21,53=21.530 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<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 odskružovacích 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 | | | | |
| 50 | 421365 | | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B | T | 4,314 | _____ | _____ |
| | | | dle výkresu č. 14 Schéma výztuže rámu | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

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

převod kg z výkresu na tuny:
4314*0,001=4.314 [A]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74.
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 431125 | | SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) | M3 | 0,945 | _____ | _____ |

služební schodiště z betonu C30/37 XF4, XD3
šířka 750 mm, výška 180 mm, hloubka 500 mm
14 stupňů 14*0,75*0,18*0,5=0.945 [A]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- zednické výpomoce pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušeı a měření dílců a pod.). | | | | |
| 52 | 451312 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 | M3 | 33,600 | _____ | _____ |

podkladní beton C12/15 X0
dle výkresu č. 10 a 12
dle 3D modelu

pod základy stěn,křídel a pod těsnícími stěnami tl. 150 mm 19,51=19.510 [A]
šablony pro vrtání pilot tl. 250 mm 14,09=14.090 [B]

celkem:A+B=33.600 [C]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - 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 | | | | |
| 53 | 451314 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 81,370 | _____ | _____ |

podkladní beton dlažeb, lože C25/30 XF3
dle výkresu č. 12 Výkres výkopů a 19 Terénní úpravy
dle 3D modelu

| | | |
|---|---|---|
| koryta potoka tl. 150 mm | 111,59*0,15=16.739 [A] | |
| návodní svah hráze tl. 300 mm | 141,14*0,30=42.342 [B] | |
| vzdušní svah hráze tl. 300 mm | 36,33*0,30=10.899 [C] | |
| okolí pod mostem tl. 150 mm | 17,51*0,15=2.627 [D] | |
| pod schodištěm min. 150 mm | 0,2*0,95*4,4*1,2=1.003 [E] | 1,2 koef. sklonu svahu 1:1,5 |
| zavazující ostruha | 7,76=7.760 [F] | |
| celkem: | A+B+C+D+E+F=81.370 [G] | |

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - 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 | | | | |
| 54 | 46251 | | ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE | M3 | 2,650 | _____ | _____ |
| | | | těžký kamenný zához z lomového kamene min. hmotnosti 70 kg s urovnaným lícem<br>a proštěrkováním (VL4 206.25)<br>za betonovým prahem tl. 500 mm<br>dle výkresu č. 4<br>5,3*0,5=2.650 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 55 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 61,314 | _____ | _____ |
| | | | odláždění břehů koryta potoka pod a za mostem, odláždění návodního a vzdušního<br>svahu hráze, odláždění okolí pod mostem<br>tl. 200 mm<br>dle výkresu č. 5 a 19, dle 3D modelu<br>plocha koryta potoka 111,59=111.590 [A]<br>návodní svah hráze 141,14=141.140 [B]<br>vzdušní svah hráze 36,33=36.330 [C]<br>okolí pod mostem 17,51=17.510 [D]<br>celkem odláždění v m3: (A+B+C+D)*0,2=61.314 [E]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | | | | |
| 56 | 46731 | | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU | M3 | 13,992 | _____ | _____ |

betonový práh na konci odláždění koryta za mostem a koncové prahy odláždění
C25/30 XF3
dle výkresu č. 4, 5 a 19
dle 3D modelu

betonový práh v korytě: 7.995*0.5=3.998 [A]
koncový práh návodní svah: 0.339*23,7=8.034 [B]
koncový práh vzdušní svah O1: 0.348*3.1=1.079 [C]
koncový práh vzdušní svah O2: 0.339*2.6=0.881 [D]

celkem: A+B+C+D=13.992 [E]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

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

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 5 | | Komunikace | | | | | |
| 57 | 572214 | | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 79,750 | | |

PS-EP - 0,35 kg/m2
pod SMA 11+ a pod ACL 16+ mimo odvodňovací proužek
7,5*5,5+7*5,5=79.750 [A]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 574D46 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM | M2 | 38,500 | | |

ložná vrstva na mostě ACL 16+ tl. 50 mm - bez odvodňovacího proužku

7*5,5=38.500 [A]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 574I54 | | ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM | M2 | 38,500 | | |

obrusná vrstva na mostě SMA 11+ tl. 40 mm (bez odvodňovacího proužku)
dle výkresu č. 4 a 6

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 7*5,5=38.500 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 60 | 575A03 | | LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 | M3 | 0,220 | _____ | _____ |
| | | | odvodňovací proužek - ložná a obrusná vrstva | | | | |
| | | | 0,05*0,5*5,5+0,03*0,5*5,5=0.220 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 61 | 575C43 | | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM | M2 | 41,250 | _____ | _____ |
| | | | MA 11 IV tl. 35 mm - ochrana izolace mostovky | | | | |
| | | | 7,5*5,5=41.250 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| **5** | | **Komunikace** | | | | | _____ |
| **7** | | **Přidružená stavební výroba** | | | | | |
| 62 | 711432 | | IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 | 8,250 | _____ | _____ |
| | | | ochrana izolace pod římsou asf. pásem s kovovovu výztužnou vložkou<br>dle výkresu č. 4 a 6<br>(0,55+0,2)*5,5*2=8.250 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<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<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<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>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton | | | | |
| 63 | 711442 | | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU | M2 | 47,300 | _____ | _____ |
| | | | izolace NAIP tl. 5 mm, vč. penetračního a adhezního nátěru<br>dle výkresu č. 4 a 6<br>8,6*5,5=47.300 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - dodání předepsaného izolačního materiálu<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<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<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>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton<br>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) | | | | |
| 64 | 711509 | c | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ | M2 | 157,290 | _____ | _____ |
| | | | těsnící separační geotextilie s drenážní funkcí<br>dle výkresu č. 17 - Přechodová oblast<br>53.50*1.2+93.09=157.290 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného ochranného materiálu<br>- zřízení ochrany izolace | | | | |
| 65 | 78381 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) | M2 | 8,800 | _____ | _____ |
| | | | impregnace horní povrch říms<br>2*0,8*5,5=8.800 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 66 | 78382 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) | M2 | 6,751 | _____ | _____ |
| | | | ochranný nátěr typ S2 (dle TKP, kap 31), svislé plochy konců konzol a jejich podhledu (až k okapničce) | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (0,3+0,45)*4,3+(0,3+0,52)*4,3=6.751 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| 67 | 78383 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) | M2 | 3,300 | _____ | _____ |
| | | | nátěr obruby říms (typ S4 dle TKP, kap. 31) | | | | |
| | | | (0,15+0,15)*5,5*2=3.300 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | | | | |
| **7** | | **Přidružená stavební výroba** | | | | | _____ |
| **8** | | **Potrubí** | | | | | |
| 68 | 86326 | | POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 80MM | M | 84,000 | _____ | _____ |
| | | | bezešvé trubky DN 60 mm, dl. 7 m pro zkoušky integrity pilot CHA, 4 piloty dle výkresu č. 11 Tvar a výztuž pilot | | | | |
| | | | 4*3*7=84.000 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: 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 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, 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 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - 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>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození<br>nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci | | | | |
| 69 | 87433 | | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM | M | 1,300 | _____ | _____ |
| | | | vyústění drenáže z trub plných DN 150 - prostup křídly | | | | |
| | | | 2*0,65=1.300 [A] | | | | |
| | | Cenová soustava: | 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | Technická specifikace: | 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 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, 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>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku | | | | |
| 70 | 87634 | | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM | M | 1,000 | _____ | _____ |
| | | | chráničky pro prostup drenáže křídly, vč. utěsnění | | | | |
| | | | 2*0,5=1.000 [A] | | | | |
| | | Cenová soustava: | 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | Technická specifikace: | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje: | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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, 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>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách | | | | |
| **8** | | **Potrubí** | | | | | _____ |
| **9** | | **Ostatní konstrukce a práce** | | | | | |
| 71 | 9111A3 | | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br>odstranění mostního zábradlí vč. odvozu<br>dle délky říms 2*6,4=12.800 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- demontáž a odstranění zařízení<br>- jeho odvoz na předepsané místo | M | 12,800 | _____ | _____ |
| 72 | 9115D3 | | SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br>dle délky říms<br>6,3+6,4=12.700 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- demontáž a odstranění zařízení | M | 12,700 | _____ | _____ |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - jeho odvoz na předepsané místo | | | | |
| 73 | 9117C1 | | SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 11,000 | _____ | _____ |
| | | | vč. komplet. ukotvení vrtanými kotvami do římsy, vč. vrtů a podlití patních plechů plastbetonem | | | | |
| | | | 2*5,5=11.000 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků<br>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie | | | | |
| 74 | 91345 | | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ | KUS | 10,000 | _____ | _____ |
| | | | na římsách 2*3=6.000 [A]<br>na stěnách rámu 4=4.000 [B]<br><br>celkem:A+B=10.000 [C] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu | | | | |
| 75 | 91355 | | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU | KUS | 2,000 | _____ | _____ |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování | | | | |
| 76 | 917223 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM | M | 46,832 | _____ | _____ |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | obrubníky mezi kamennou dlažbou a zeminou, kolem schodiště<br>dle výkresu č. 19 Terénní úpravy<br>(4,8+4,7+2,4)*1,28+4*1,2+3,3+4,2+0,8+0,8+3,8+13,9=46.832 [A]<br><br>koef. délky pro sklon svahu 1:1,25 je 1,28<br>koef. délky pro sklon svahu 1:1,50 je 1,20<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | | | | |
| 77 | 917224 | | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>silniční obrubník šířky 150 mm<br>2*5+2*5,1=20.200 [A]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 20,200 | _____ | _____ |
| 78 | 919111 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br>řezaná spára nad opěrami 2*7,5=15.000 [A]<br>spáry podél říms a sil. obrubníků - obrusná vrstva 2*5,5+2*5+2*5,1=31.200 [B]<br>- ochrana izolace 2*5,5=11.000 [C]<br><br>celkem:A+B+C=57.200 [D]<br>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny<br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 57,200 | _____ | _____ |
| 79 | 931324 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2<br>řezaná spára nad opěrami | M | 15,000 | _____ | _____ |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2*7,5=15.000 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | | | | |
| 80 | 931326 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 | M | 34,000 | _____ | _____ |
| | | | zálivka podél říms a sil. obrubníků | | | | |
| | | | obrusná vrstva 2*5,5+2*5+2,*5,1=23.000 [A]<br>ochrana izolace 2*5,5=11.000 [B]<br><br>celkem:A+B=34.000 [C] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil | | | | |
| 81 | 93135 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM | M | 46,200 | _____ | _____ |
| | | | předtěsnění zálivek | | | | |
| | | | řezaná spára nad opěrami 2*7,5=15.000 [A]<br>spára podél říms a sil. obrubníků - obrusná vrstva 2*5,5+2*5+2*5,1=31.200 [B]<br><br>celkem:A+B=46.200 [C] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě | | | | |
| 82 | 933331 | | ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH | KUS | 4,000 | _____ | _____ |
| | | | zkoušky CHA | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi;<br>- veškeré potřebné mechanismy; | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - podklady a dokumentaci zkoušky;<br>- případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky;<br>- veškerá zkušební a měřící zařízení vč. opotřebení a nájmu;<br>- výpomoce při vlastní zkoušce;<br>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností;<br>- dodávka a montáž měřících trubek. | | | | |
| 83 | 933333 | | ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH | KUS | 12,000 | _____ | _____ |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky;<br>- případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky;<br>- veškerá zkušební a měřící zařízení vč. opotřebení a nájmu;<br>- výpomoce při vlastní zkoušce;<br>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení. | | | | |
| 84 | 966138 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 83,600 | _____ | _____ |
| | | | vč. odvozu, uložení a polatku za skládku nebo odvozu k recyklaci<br>dle výkresů č. 3, 9<br>dle 3D modelu | | | | |
| | | | klenba s opěrami 39,84=39.840 [A]<br>koryto 43,76=43.760 [B]<br><br>celkem:A+B=83.600 [C] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická 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 | | | | |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 966158 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 14,090 | _____ | _____ |

vybourání šablony pro vrtání pilot
dle 3D modelu

14,09=14.090 [A]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | 966168 | | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 29,660 | _____ | _____ |

vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku nebo odvozu k recyklaci
dle výkresu č. 3 Stávající stav, bourání
dle 3D modelu

žb klenba s křídly 22,7=22.700 [A]
římsy na NK 0,58+0,61=1.190 [B]
přepad rybníka 5,77=5.770 [C]

celkem:A+B+C=29.660 [D]

Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | 97817 | c | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE | M2 | 53,600 | _____ | _____ |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice
**Objekt:** SO 201 Most přes přepad rybníka
**Rozpočet:** SO 201 Most přes přepad rybníka

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | dle výkresu č. 3 | | | | |
| | | | 6,7*8=53.600 [A] | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| | | | Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| **9** | | **Ostatní konstrukce a práce** | | | | | _____ |

**Celkem:** _____

# SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** **2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice**

**Objekt:** **ZZ Příplatek**

**Rozpočet:** **ZZ Příplatek**

**Objednavatel:** KSÚS Středočeského kraje
**Zhotovitel dokumentace:** AFRY CZ s.r.o.

**Základní cena:** _____ Kč

**Cena celková:** _____ Kč
**DPH:** _____ Kč
**Cena s daní:** _____ Kč

**Měrné jednotky:**
**Počet měrných jednotek:** 1,00
**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** **2020/0089 II/150 Otradovice, most ev. č. 150-001 přes přepad rybníka za obcí Otradovice**
**Objekt:** **ZZ Příplatek**
**Rozpočet:** **ZZ Příplatek**

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0** | | **Všeobecné konstrukce a práce** | | | | | |
| 1 | 01000 | R | PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU A ZTÍŽENÉ PODMÍNKY VÝSTAVBY | KPL | 0,150 | _____ | _____ |
| | | | Práce na hrázi, 15 % z celkových nákladů. | | | | |
| | | | Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny | | | | |
| **0** | | **Všeobecné konstrukce a práce** | | | | | _____ |

**Celkem:** _____