

DODATEK č. 2

ke Smlouvě o dílo
č. smlouvy zhotovitele: M7/20

uzavřené dne 04.06.2020 na realizaci stavby:

„Most ev. č. 44014-5 Partutovice“

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace (SSOK)

Se sídlem: Lipenská 120, 779 00 Olomouc

Zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100

Zastoupena: Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

█ – technický náměstek SSOK (tel.: █)

█ – vedoucí SÚ Jih (█)

█ – vedoucí TSÚ SÚ Jih (█)

█ – mostní technik SÚ Jih █

IČO : 70960399

DIČ: CZ70960399

Bankovní spojení: Komerční banka a.s, pobočka Olomouc

Číslo účtu: 27-4231420297/0100

Tel: █

DS: ur4k8nn

E-mail: █

Zhotovitel:

Raeder & Falge s.r.o.

Se sídlem: Přívozní 114/2, 410 02 Lovosice

Zápis v OR u KS v Ústí nad Labem pod spis. zn. C 28279

Zastoupen: Mgr. Martinou Červinskou, jednatelkou společnosti,

Lubomírem Červinským, jednatelem společnosti

IČO: 28714989

DIČ: CZ28714989

Telefon: 416 57 57 57

E-mail: █

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 712622 / 0800

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

Raeder & Falge s.r.o., Divize IV. Morava

Ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

Mgr. Martina Červinská, jednatelka společnosti

Ve věcech technických oprávněn k jednání:

█, technik mostních staveb

Stavbyvedoucí: jm., př., č. autor.

█, technik mostních staveb, č. autor. █

II. PŘEDMĚT DODATKU č. 2

1. Předmětem tohoto dodatku č. 2 je změna rozsahu předmětu díla o odsouhlasené více a méně práce (změna ceny díla) a změna lhůty pro provedení díla, pro realizaci díla v rámci stavby:

„Most ev. č. 44014-5 Partutovice“

Oceněný výkaz výměr méně a více prací, a další související doklady jsou nedílnou součástí tohoto dodatku č.2.

III. CENA DÍLA

V souvislosti se změnou rozsahu předmětu díla se mění ujednání článku 3. Cena díla.

1. Objednatel se zavazuje zaplatit za řádné provedení díla cenu dohodnutou v této smlouvě (dále jen celková cena díla“).
2. Celková cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze – cenové nabídce k této smlouvě, je cenou pevnou, smluvní, s pevnými jednotkovými cenami, stanovenými v závislosti na technické specifikaci a výměrách uvedených v projektové dokumentaci, platná po celou dobu provádění díla a činí:

| | |
|--|------------------|
| Cena díla dle SOD a dodatku č. 1 celkem bez DPH | 11 052 796,34 Kč |
| Cena méněprací dle Dodatku č. 2 bez DPH | 393.120,20 Kč |
| Cena víceprací dle Dodatku č. 2 bez DPH | 587.034,90 Kč |
| Cena dle Dodatku č. 2 bez DPH | 193.914,70 Kč |
| Cena díla dle SOD ve znění Dodatku č. 1 a č. 2 bez DPH | 11.246.711,04 Kč |
| DPH 21% | 2.361.809,32 Kč |

Cena díla dle SOD ve znění Dodatku č. 1 a č. 2 vč. DPH 13.608.520,36 Kč

IV. LHŮTA PRO PROVEDENÍ DÍLA

1. V souvislosti s technickými úpravami a doplněními v rámci stavby - opěrná zeď (viz. zápis v SD ze dne 13.7.2021 a 24.8.2021) byla dohodnuta následující úprava smluvního termínu, a to takto:

Smluvní lhůta k provedení díla bude prodloužena o celkem 13 dní.

Článek 4.1. Smlouvy o dílo se tedy upravuje takto:

Lhůta k provedení díla: 166 kalendářních dnů od převzetí staveniště

III. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Ostatní ujednání smlouvy o dílo ze dne 4.6.2020 a dodatkem č. 1 zůstávají tímto dodatkem č. 2 nedotčená a v platnosti beze změny.
2. Dodatek je vyhotoven elektronicky v jednom stejnopise s platností originálu a podepsaný zaručeným elektronickým podpisem.
3. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těch-to smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.
4. Tento dodatek č. 2 je výrazem svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož oprávnění zástupci smluvních stran připojují své níže uvedené podpisy.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 2 jsou níže uvedené přílohy.
6. Uvedený dodatek č. 2 je uzavřen dle §222, odst. 6 zákona 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v aktuálním znění.

Přílohy:

1. Oceněný výkaz výměr méně a více prací

V Olomouci dne:

Objednatel:

Ing. Petr Foltýnek
Digitálně podepsal
Ing. Petr Foltýnek
Datum: 2021.09.10
08:21:06 +02'00'

Ing. Petr Foltýnek

ředitel organizace

V Lovosicích dne:

Zhotovitel:

Mgr. Martina Červinská
Digitálně podepsal
Mgr. Martina
Červinská
Datum: 2021.09.09
15:29:52 +02'00'

Mgr. Martina Červinská

jednatelka společnosti



Firma: Raeder&Falge s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 19Zak00003 - Most ev.č. 44014-5, Partutovice

Dodatek č.2: Oceněný výkaz výměr méně a více prací

Odbytová cena: 193 914,70

OC+DPH: 234 636,79

| Objekt | Popis | OC | DPH | OC+DPH |
|--------|-------------------|-------------|------------|-------------|
| SO 201 | SO 201 Most MP | -393 120,20 | -82 555,24 | -475 675,44 |
| SO 201 | SO 201 Most VCP | 302 598,60 | 63 545,71 | 366 144,31 |
| 1 | SO Opěrná zeď VCP | 284 436,30 | 59 731,62 | 344 167,92 |



Firma:

Rozpočet

Stavba:
Objekt: SO 201
Rozpočet: MP ke ZL č. 2

Most ev.č. 44014-5, Partutovice
MOST EV. Č. 44014-5
MOST

| |
|-------------|
| -393 120,20 |
|-------------|

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Cena | |
|------------|-------------|----------|---|----|----------|------------|-------------------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | -83 594,98 |
| 35 | 272365 | | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B | T | -2,82200 | 29622,60 | -83594,98 |
| | | | (65,754-24,192)*0,15 | | | | |
| 3 | | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | -309525,22 |
| 42 | 311365 | | VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B | T | -2,97300 | 29732,53 | -88394,81 |
| | | | 102,239*0,06 | | | | |
| 43 | 311366 | | VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ | T | -7,36600 | 30020,42 | -221130,41 |
| | | | 102,239*0,12 | | | | |

0



Firma:

Rozpočet

Stavba:

Most ev.č. 44014-5, Partutovice

302 598,60

Objekt:

SO 201

MOST EV. Č. 44014-5

Rozpočet:

VCP ke ZL č.2

MOST

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Cena | |
|------------|-------------|----------|---|--------|----------|------------|------------------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 78 932,15 |
| 3 | 15130 | | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV | T | 37,84800 | 207,00 | 7834,54 |
| | | | <i>navýšení betony pod zemi</i> | | | | |
| 12 | 114227 | | ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z BET PROST, ODVOZ DO 16KM | M3 | 10,99200 | 2984,16 | 32801,89 |
| | | | <i>bourání betonů - pod zaminou a kolem el. kabelu</i> | | | | |
| 38 | 285393 | | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ | KUS | 36,00000 | 1063,77 | 38295,72 |
| | | | <i>kolem rámových propustků - vtok a výtok</i> | | | | |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 223666,45 |
| 47 | 451311 | | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 | M3 | 21,50000 | 2966,83 | 63786,85 |
| | | | <i>podkladní a výplňové vrstvy pod základem, pod stěnami a kolem propustků - vtok a výtok</i> | | | | |
| 48 | 21451 | | Sanační vrstva základové spáry | m3 | 56,40000 | 850,00 | 47940,00 |
| | | | <i>47x4x0,3</i> | | | | |
| | | | <i>stabilizace základové spáry po celé délce</i> | | | | |
| 53 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 12,00000 | 7490,30 | 89883,60 |
| | | | <i>10x1,5x0,4x2</i> | | | | |
| | | | <i>napojení na vtoku - opravy stávající zídky včetně dna</i> | | | | |
| 65 | R položka | | Dodávka a montáž kotva HILTI včetně výztuže | soubor | 1,00000 | 22056,00 | 22056,00 |
| | | | <i>dle PD</i> | | | | |
| | | | <i>Položka obsahuje dodatečnou montáž kotev HILTI včetně dodatečné výztuže, PD zaslal projektent dne 15.6.2021. Dodatečná montáž prvku HILTI včetně výztuže není obsažena v ceníku.</i> | | | | |



Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: OZ44014-5 OPĚRNÁ ZEĎ U MOSTU 44014-5 PARTUTOVICE
Objekt: SO 1 OPĚRNÁ ZEĎ
Rozpočet: 1 OPĚRNÁ ZEĎ

| | |
|---|------------|
| 1 | 284 436,30 |
|---|------------|

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Cena | |
|------------|-------------|----------|--|----|----------|------------|------------------|
| | | | | | | Jednotková | Celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 13 217,05 |
| 1 | 014101 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU | M3 | 16,51000 | 550,00 | 9 080,50 |
| | | | 16,51 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 2 | 015140 | | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV | T | 8,25000 | 184,00 | 1 518,00 |
| | | | <i>Celkem: 3,3*2,5=8,25000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: 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 LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ | T | 15,18000 | 172,50 | 2 618,55 |
| | | | <i>Celkem: (4,31250+2,58750)*2,2=15,18000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 42 394,17 |

| | | | | | | |
|--|--------|---|----|----------|----------|-----------|
| 4 | 113137 | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM | M3 | 2,58750 | 975,00 | 2 522,81 |
| $2,3*7,5*0,15=2,58750 [A]$ 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). | | | | | | |
| 5 | 113327 | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM | M3 | 4,31250 | 453,04 | 1 953,74 |
| $17,25*0,25=4,31250 [A]$ 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 | 133837 | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM | M3 | 23,27000 | 1 610,00 | 37 464,70 |
| $((2+0,8)*0,5*1,7+(1,6+0,8)*0,5*1)*6,5=23,27000 [A]$ 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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** | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------|--------|---|----|---------|----------|------------------|
| 7 | 17110 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 6,76000 | 67,00 | 452,92 |
| | | <i>zásyp zahrada : ((0,6+1)*0,5*0,6+(1,2+1,6)*0,5*0,4)*6,5</i> | | | | |
| | | 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 - 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 - 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.) | | | | |
| 2 | | Základy a zvláštní zakládání | | | | 27 390,23 |
| 8 | 18120 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II | M2 | 8,80000 | 24,00 | 211,20 |
| | | <i>1,6*5,5</i> | | | | |
| | | položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | | | | |
| 9 | 261213 | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ II NA POVRCHU D DO 25MM | M | 7,50000 | 583,00 | 4 372,50 |
| | | <i>trny oR16: 0,25*6=1,50000 [A] trny oR22 : 0,5*12=6,00000 [B] Celkem: A+B=7,50000 [C]</i> | | | | |
| | | položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé | | | | |
| 10 | 272314 | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 | M3 | 0,88000 | 3 870,00 | 3 405,60 |
| | | <i>podklad bednění, výztuž : 1,6*5,5*0,1</i> | | | | |

| | | | | | |
|----|---|----|---------|----------|-----------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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, | | | | |
| 11 | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 | M3 | 2,75000 | 4 190,00 | 11 522,50 |
| | 1*0,5*5,5 | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|---|---|---------|-----------|----------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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, | | | | |
| 12 | 272365 | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B | T | 0,26596 | 29 622,60 | 7 878,43 |
| | | $1,2,6 : (173,739+60,969+64,8)*0,000888$ | | | | |

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

| 3 | | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | | 53 240,30 |
|----------|--------|--|---|-----|----------|----------|-----------|------------------|
| 13 | 285392 | | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ | KUS | 6,00000 | 361,00 | 2 166,00 | |
| | | | 6 | | | | | |
| | | | Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení | | | | | |
| 14 | 285394 | | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ | KUS | 12,00000 | 521,00 | 6 252,00 | |
| | | | 12 | | | | | |
| | | | Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení | | | | | |
| 15 | 327325 | | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 | M3 | 5,94000 | 6 550,00 | 38 907,00 | |
| | | | dřík : 0,6*1,8*5,5 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|----|--------|---|---|---------|-----------|----------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže 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 výtzuže, 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 | 16 | 327365 | VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B | T | 0,22072 | 26 800,00 | 5 915,30 |
| | <p>3 : 83,65*0,000888=0,07428 [A] 4,7 : 0,07923=0,07923 [B] 8 : 0,02667=0,02667 [C] trny oR16,oR22 : 0,00474+0,0358=0,04054 [D] Celkem: A+B+C+D=0,22072 [E]</p> | | | | | | | |

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

| 5 | | Komunikace | 20 294,85 | | | |
|----------|--------|---|------------------|----------|--------|-----------|
| 17 | 56330 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI | M3 | 17,55000 | 783,00 | 13 741,65 |
| | | Fr. 0-63 | | | | |
| | | <i>zásyp od silnice po kufr : ((0,6+1)*0,5*0,6+(1,2+1,9)*0,5*1,2)*7,5</i> | | | | |
| | | - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti | | | | |
| | | - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce | | | | |
| | | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách | | | | |
| | | - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 18 | 56333 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM | M2 | 10,35000 | 167,98 | 1 738,59 |
| | | Fr. 0-63 | | | | |
| | | 4,5*2,3 | | | | |
| | | - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti | | | | |
| | | - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce | | | | |
| | | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách | | | | |
| | | - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 19 | 56333 | 1 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM | M2 | 10,35000 | 167,98 | 1 738,59 |
| | | Fr.0-32 | | | | |
| | | 4,5*2,3 | | | | |
| | | - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti | | | | |
| | | - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce | | | | |
| | | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách | | | | |
| | | - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 20 | 572121 | INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 | M2 | 10,35000 | 13,20 | 136,62 |
| | | 10,35 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------|--------|--|---|----|----------|----------|------------------|
| | | | - 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 | | | | |
| 21 | 574E56 | | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM | M2 | 10,35000 | 284,00 | 2 939,40 |
| | | | 10,35 | | | | |
| | | | - 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. | | | | |
| 62 | | | Úpravy povrchů vnější | | | | 59 690,04 |
| 22 | 626111 | | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM | M2 | 16,61600 | 1 010,00 | 16 782,16 |
| | | | 20,77*0,8 | | | | |
| | | | položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce | | | | |
| 23 | 626113 | | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM | M2 | 2,07700 | 2 540,00 | 5 275,58 |
| | | | 20,77*0,1 | | | | |
| | | | položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce | | | | |
| 24 | 626122 | | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM | M2 | 2,07700 | 4 150,00 | 8 619,55 |
| | | | 20,77*0,1 | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|----------|----------|-----------|
| | | <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p> | | | | |
| 25 | 626211 | REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM | M2 | 6,43200 | 867,00 | 5 576,54 |
| | | 8,04*0,8 | | | | |
| | | <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p> | | | | |
| 26 | 626213 | REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM | M2 | 0,80400 | 2 410,00 | 1 937,64 |
| | | 8,04*0,1 | | | | |
| | | <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p> | | | | |
| 27 | 626222 | REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM | M2 | 0,80400 | 3 120,00 | 2 508,48 |
| | | 8,04*0,1 | | | | |
| | | <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p> | | | | |
| 28 | 62631 | SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM | M2 | 28,81000 | 189,00 | 5 445,09 |
| | | 8,04+20,77 | | | | |
| | | <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p> | | | | |
| 29 | 62641 | SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM | M2 | 48,37500 | 280,00 | 13 545,00 |

$(0,15+0,6+1,4)*(13,4+5,5+3,6)$
 položka zahrnuje:
 dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
 nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva
 položení vrstvy v předepsané tloušťce
 potřebná lešení a podpěrné konstrukce

| 711 | | Izolace proti vodě | 32 365,88 | | | |
|-----|--------|--|------------------|----------|--------|-----------|
| 30 | 711111 | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY | M2 | 56,92500 | 115,00 | 6 546,38 |
| | | $0,2*5,5*2=2,20000$ [A] $(0,9+2,15)*5,5=16,77500$ [B] $ALP+2*ALN: (A+B)*3=56,92500$ [C] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii | | | | |
| 31 | 78381 | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) | M2 | 50,40000 | 310,00 | 15 624,00 |
| | | $\text{čelo: } (13,5+8,5)*(1,4+0,4)=39,60000$ [A] $\text{líc+římša: } (13,5)*0,8=10,80000$ [B] $\text{Celkem: } A+B=50,40000$ [C] - 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. | | | | |
| 32 | 78383 | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) | M2 | 24,27500 | 420,00 | 10 195,50 |
| | | $\text{líc+římša: } (13,5+5,5+3,6)*0,8=18,08000$ [B] $\text{římša most vtok: } 5,9*1,05=6,19500$ [C] $\text{Celkem: } B+C=24,27500$ [D] | | | | |

- 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.

| 8 | | Trubní vedení | | | | 77,40 |
|----|--------|---|----|----------|----------|------------------|
| 33 | 87614 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM | M | 1,80000 | 43,00 | 77,40 |
| | | Chránička kluzného trnu 0,3*6 | | | | |
| | | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách | | | | |
| 91 | | Doplňující práce na komunikaci | | | | 1 899,70 |
| 34 | 919112 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM | M | 12,10000 | 157,00 | 1 899,70 |
| | | 2,3*2+7,5 | | | | |
| | | položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | | | | |
| 93 | | Dokončovací práce inženýrských staveb | | | | 18 092,68 |
| 35 | 938544 | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ | M2 | 28,81000 | 628,00 | 18 092,68 |
| | | zbytek zdi vodor.plocha : 0,6*13,4 svíslá plocha : (1,4+0,15)*13,4 | | | | |
| | | položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu | | | | |
| 96 | | Bourání konstrukcí | | | | 15 774,00 |
| 36 | 96625 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU V PODZEMÍ | M3 | 3,30000 | 4 780,00 | 15 774,00 |
| | | 0,6*5,5*1 | | | | |

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