

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
smlouvou o dílo se zhotovitel zavazuje zrealizovat dílo na stavbě

REKONSTRUKCE MOSTU M10 K RESTAURACI MEXIKO - BERNOV

č. objednatele: OISM/2024/0338

1. SMLUVNÍ STRANY

- 1.1. OBJEDNATEL: **Město Nejdek**
Sídlo: náměstí Karla IV. 239, 362 21
Zastoupené: Ludmilou Vocolkovou, starostkou města
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Nejdek
Číslo účtu: 27-5619290227/0100
IČO: 00254801
DIČ: CZ00254801
Zástupce ve věcech smluvních: Ludmila Vocolková, starostka města
Zástupce ve věcech technických: Martin Kuchař, vedoucí OISM
Tel: 353 240 122, 770 188 105
Jarmila Rubešová, referent správy majetku
Tel./Fax 353 240 121, 353 825 152,
E-mail: j.rubesova@nejdek.cz
Technický dozor objednatele: Zdeněk Pospíšil, Tel. 724 054 890
dále jen „objednatel“

a

- 1.2. ZHOTOVITEL: **KAREA, spol. s r.o.**
Sídlo: K Panelárně 172, 360 01 Otovice
Zastoupen: René Ludvíkem, jednatelem

Kontaktní adresa: Dubová 440/3, 360 01 Karlovy Vary
Zastoupen:

Bankovní spojení: 712980/0300
IČO: 44268122
DIČ: CZ 44268122
Tel: 353 567 715
E-mail: karea@karea.cz
Zástupce ve věcech smluvních: René Ludvík, jednatel
Zástupce ve věcech technických: René Ludvík
Tel./Fax 725 809 400
Email: ludvik@karea.cz

dále jen „zhotovitel“

2. PŘEDMĚT SMLOUVY A MÍSTO PLNĚNÍ

Předmětem zadání veřejné zakázky malého rozsahu je rekonstrukce mostu M10 k restauraci Mexiko v Bernově. Stávající mostní objekt bude zdemolován a nahrazen novým. Nový most tvoří nová spodní stavba – plošně založené železobetonové opěry s kamenným obkladem líce. Nosnou konstrukci tvoří dvojice železobetonových panelů, které jsou v ose mostu vzájemně spojeny pomocí pentlicového styku. Na levém břehu bude nově přezděna stávající kamenná zídka, která navazuje na nové křídlo mostu. Na pravém břehu je opěra protažena směrem po toku vodoteče až ke stávajícímu schodišti, to bude v rámci stavby nově položeno. Odvodnění rubu spodní stavby bude provedeno pomocí rubových drenáží DN 150 mm obetonovaných drenážním betonem a vyvedených před líce objektu na svahy zemního tělesa na povodní straně mostu. Koryto Nejdeckého potoka (Rodišovky) bude pod mostem zpevněno kamennou dlažbou tl. 30 cm do betonového lože tl. min. 10 cm. Dlažba bude zakončena na vtokové i výtokové straně betonovým prahem tl. 50 cm vysokým 80 cm. Před prahy bude proveden zához z lomového kamene. Na mostě je proveden zádržný systém pomocí průtočného zábradlí. Rekonstruovaný most kříží koryto vodního toku Rodišovka (IDVT 10102434, vodní tok v naší správě) v ř. km 2,215 (dle technicko-provozní evidence Povodí Ohře, státní podnik).

Práce budou prováděny v souladu s v souladu s vyjádřením Povodí Ohře ze dne 5. 6. 2024 Č.j. POH/27334/2024-2/032100.

Práce budou prováděny v k. ú. Bernov na pozemku p.č. 1/2, 1/5, 3/1, 1369, 1379 a 1391 v souladu s příloženým položkovým rozpočtem zhotovitele ze dne 06.08.2024 na stavbě (veřejné zakázce) „**Rekonstrukce mostu M10 k restauraci Mexiko - Bernov**“.

Dílo bude zhotoveno dle dokumentů:

- a) Výzvy k podání nabídek objednatele (včetně příloh) ze dne **24. 7. 2024**
- b) Položkového rozpočtu zhotovitele, který je přílohou k této smlouvě;
- c) ČSN, ČSN EN, týkajících se předmětu díla;
- d) Ujednání obsažených níže v této smlouvě o dílo.

- 2.1. Konkrétní rozsah díla je určen položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy o dílo.

Předmětem díla je též:

- a) provedení příslušných zkoušek v souladu s ČSN, ČSN EN týkajících se předmětu díla.
- b) Předložení dokladů o provedených zkouškách kvality objednateli.
- c) Další činnosti související s provedením předmětu díla, které jsou k jeho řádnému provedení potřeba, a se kterými zhotovitel s ohledem na svou odbornost měl počítat.

- 2.2. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit cenu díla dle ustanovení této smlouvy o dílo.

- 2.3. Místem plnění je Nejdek, Karlovarský kraj. Začátek a konec úseku vyznačí objednatel nejpozději při předání staveniště.

3. ČAS PLNĚNÍ

- 3.1. **Předpokládaný termín zahájení prací:** 19. 8. 2024 (po podpisu smlouvy)
Dokončení díla: 15. 12. 2024

Termín řádného dokončení díla je možno přiměřeně prodloužit bez sankce v případě, že zhotovitel prokáže zápisem ve stavebním deníku, že zpoždění bylo zaviněno vyšší mocí nebo nepříznivými klimatickými podmínkami v době provádění díla, při kterých nelze dle ustanovení příslušných ČSN a ČSN EN práce, které jsou předmětem této smlouvy,

provádět, nebo z viny objednatele. Nezajištění subdodávky nebo materiálu pro provádění díla není důvodem pro prodloužení termínu.

3.2. **Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do jednoho týdne po podpisu smlouvy.**

Bude-li objednatel v prodlení s předáním staveniště, prodlouží se termín dokončení prací o stejný počet dní, jako činí prodlení objednatele a o dobu nutnou k zahájení prací případně k jejich pokračování (např. z důvodu nevhodných klimatickými podmínek apod.). O předání staveniště bude vyhotoven a podepsán zápis do stavebního deníku, nebo bude vyhotoven protokol o předání a převzetí staveniště.

4. CENA DÍLA

- 4.1. Cena díla bude vypočítána jako součet součinů množství skutečně provedených prací a dodávek a jednotkových cen u vedených v nabídkovém rozpočtu.
- 4.2. Předpokládaná cena díla, stanovená dohodou smluvních stran tímto způsobem činí pro případ zachování rozsahu díla dle položkového rozpočtu:

Cena díla celkem bez DPH 1 508 869,51 Kč

Vyčíslení DPH (v platné výši) 316 862,60 Kč

Celková cena díla vč. DPH 1 825 732,11 Kč

(slovy Jedenmilionosmsetdvacetpěttisícsedmsettřicetdvakounčeskýchjedenácthaléřů)

K ceně díla bude připočtena daň z přidané hodnoty sazbou dle právních předpisů platných v době zdanitelného plnění.

Objednatel je plátcem DPH ve smyslu zákona o DPH, §92e – režim přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví. Přijaté zdanitelné plnění nepoužije pro ekonomickou činnost.

- 4.3. Objednatel ve smyslu ustanovení § 2622 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, nezaručuje úplnost rozpočtu, který je ve smyslu tohoto ustanovení nezávazným. Podmínky, při jejichž splnění je možno překročit nabídkové jednotkové ceny jsou zejména:

- Objednatel bude požadovat provedení prací, které nejsou uvedeny v článku 2 této smlouvy. Cena těchto prací bude stanovena na základě kalkulace zhotovitele schválené objednatelem před jejich započítáním.
- Objednatel bude požadovat jinou kvalitu prací, než je uvedena v normách uvedených v článku 2.1., bodě c). Cena těchto prací bude stanovena na základě kalkulace zhotovitele schválené objednatelem před jejich započítáním.
- Dojde ke změně termínu realizace. Jednotkové ceny jsou pevné a platí po dobu výstavby, nejpozději však 31.01.2025. V případě, že nebude dílo dokončeno v tomto termínu, z důvodů neležících na straně zhotovitele, bude cena částí prací prováděných po tomto datu valorizována dle cenových indexů vydávaných Českým statistickým úřadem pro stavebnictví ČR.
- Změní-li se daňové předpisy.

- 4.4. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplynají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihačské techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný

úklid staveniště vč. zhotovené stavby, předepsaných či sjednaných zkoušek, atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, a všech dalších dokumentů nutných k předání a převzetí díla. Dále se jedná zejména o náklady na režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady na to, aby byla stavba bez dalších dodatečných nákladů dokončena.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednatel tímto prohlašuje, že má financování zajištěno.
- 5.2. Vyúčtování ceny díla bude provedeno na základě zhotovitelem vystavovaných dílčích měsíčních faktur. Platba bude provedena bezhotovostním platebním stykem v Kč z účtu objednatele na účet zhotovitele. Součástí faktur bude vždy skutečné provedení prací odsouhlasené zástupcem objednatele. Soupis skutečně provedených prací předloží zhotovitel k odsouhlasení zástupci objednatele do 5. dne následujícího kalendářního měsíce po měsíci, za který bude zhotovitel fakturu vystavovat. Zástupce objednatele je povinen sdělit své stanovisko k Soupisu skutečně provedených prací nejpozději do 10. dne následujícího kalendářního měsíce po měsíci, za který bude zhotovitel fakturu vystavovat. Zhotovitel je pak povinen vystavit fakturu a doručit ji objednateli nejpozději do 15. dne následujícího kalendářního měsíce po měsíci, za který bude zhotovitel fakturu vystavovat.
Po dokončení a řádném předání předmětu této smlouvy uvedené v článku 2 odst. 2.1 vystaví zhotovitel ve lhůtě do 15 dnů konečnou fakturu na zbývající neuhrazenou cenu. Objednatel může při úhradě konečné faktury zadržet 10 % z celkové ceny díla v případě, kdy Zápis o předání a převzetí obsahuje vady nebo nedodělky, které samy o sobě ani ve svém souhrnu neztěžují ani neznemožňují užívání díla. Tuto pozastávku je objednatel oprávněn zadržovat a neproplácet do doby, než zhotovitel tyto vady a nedodělky díla odstraní. Pozastávka je splatná do 21 dnů od prokazatelného odstranění vad nebo nedodělků. Za prokazatelné odstranění vad nebo nedodělků smluvní strany pokládají protokolární převzetí provedených
- 5.3. Součástí předávacího protokolu bude konečné vyúčtování prací, provedené formou soupisu skutečně provedených prací, který bude potvrzen odpovědnými zástupci smluvních stran. V případě, že během realizace dojde ke změně rozsahu jednotlivých dodávek (více nebo méněpráce), budou tyto změny vyčísleny v soupisu prací a po jejich potvrzení smluvními stranami bude jejich výše promítnuta do vyúčtování prostřednictvím konečné faktury.
- 5.4. Lhůta splatnosti faktur je **14 dnů** ode dne jejich doručení objednateli.
- 5.5. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je:
 - a) den podpisu předávacího protokolu, nebo
 - b) den podpisu předávacího protokolu sjednané části díla, nebo
 - c) poslední den předchozího kalendářního měsíce,podle toho, která skutečnost nastane dříve.
- 5.6. Faktura bude obsahovat všechny náležitosti odpovídající daňovému dokladu podle zákona o DPH v platném znění. Pokud daňový doklad nebude obsahovat všechny zákonem stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn tento doklad vrátit a požadovat vystavení řádného daňového dokladu s novou lhůtou splatnosti. Do doby uplynutí nového termínu splatnosti není objednatel v prodlení s placením.
- 5.7. Faktura bude odeslána na adresu objednatele uvedenou v čl. 1. odst. 1.1., této smlouvy o dílo, nebo zaslána elektronicky na podatelna@neidek.cz

6. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1. Objednatel prohlašuje, že jsou splněny podmínky pro realizaci stavby z hlediska ustanovení zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění.
- 6.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu odpovídající úrovni před zahájením prací týkající se předmětu díla, na kterou budou zrealizovány stavební práce v souladu s příloženým položkovým rozpočtem zhotovitele ze dne 06.08.2024 a splňující normové požadavky dle ČSN a ČSN EN, prosté vad a práv třetích osob v termínu uvedeném v čl. 3. Smlouvy tak, aby zhotovitel mohl práce, které jsou předmětem smlouvy zahájit a plynule v nich pokračovat.
Součástí předání staveniště je předání:
- a) vyznačeného úseku opravované plochy;
 - b) příjezdu a příchodu na staveniště;
 - c) vyznačení podzemních vedení, dle platných zákonů, vyhlášek a nařízení o BOZP a PO a technických zařízení při stavebních pracích, které by mohly být při provádění prací poškozeny;
 - d) vyznačených hranic staveniště.
- 6.3. Zhotovitel zajistí vyřízení, realizaci a údržbu dopravně inženýrských opatření („DIO“) po celou dobu výstavby.
- 6.4. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek od cenové nabídky apod.
Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko (souhlas, námitky apod.). Během pracovní doby musí být deník na stavbě přístupný. Povinnost vést stavební deník končí odevzdáním a převzetím prací, popř. odstraněním ojedinělých drobných vad a nedodělků uvedených v zápise o odevzdání a převzetí a předáním jednoho průpisu stavebního deníku objednateli.
Denní záznamy se píší do knihy s očíslovanými listy a s dvěma oddělitelnými průpisy. V deníku se vyznačí doklady, které se v jednom vyhotovení, buď v prvopise, nebo v opise ukládají přímo na staveništi. Změny v průběhu realizace a záznamy o jejich technickém vyrovnání a odsouhlasení budou zaznamenány ve stavebním deníku. Objednatel potvrdí změny do dvou pracovních dnů. Cenové projednání bude ukončeno do deseti pracovních dnů od předložení návrhu zhotovitelem.
- 6.5. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a podle souvisejících předpisů.
- 6.6. Objednatel je povinen zajistit na stavbě technický dozor, který zastupuje objednatele při předání a převzetí staveniště včetně zápisu o přejímce staveniště, který podepíší zástupci obou smluvních stran, provádí potřebné záznamy ve stavebním deníku, předává zhotoviteli rozhodnutí veřejnoprávních orgánů, týkající se stavby. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. Technický dozor v zastoupení objednatele přejímá dokončené dílo nebo jeho část a vystavuje zápis o předání a převzetí díla nebo jeho části.
Technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Technický dozor však není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.

- 6.7. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem.
- 6.8. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele (zápisem ve stavebním deníku podepsaným technickým dozorem), nejméně tři pracovní dny předem, k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 6.9. Zhotovitel bude dodržovat na převzatém staveništi a používaných inženýrských sítích pořádek a čistotu, a zajistí označení stavby.
- 6.10. Zhotovitel je povinen zabezpečit na svůj náklad a na své nebezpečí veškerá povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděným dílem.
- 6.11. Nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí dokončeného díla je zhotovitel povinen staveniště zcela vyklidit, pokud nebude dohodnuto jinak. Pokud staveniště nebude vyklizeno ke dni předání díla, nesmí zařízení staveniště, materiál a stroje bránit užívání díla.
- 6.12. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to do minimální výše 5 000 000,00 Kč. Kopii pojistné smlouvy předá objednateli na vyžádání.
- 6.13. Smluvní strany prohlašují, že v průběhu provádění díla je zakázána jakákoli forma nelegální práce vymezená v § 5 písmena e) z. č. 435/2004 Sb. - o zaměstnanosti v platném znění, popřípadě v jiných platných právních předpisech. Zhotovitel se výslovně zavazuje neumožnit při plnění předmětu smlouvy na pracovišti výkon nelegální práce a dodržovat všechny povinnosti stanovené zejména zákonem č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti a zákonem č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců na území České republiky v platném znění. Jestliže zhotovitel k plnění předmětu díla bude využívat dalších osob jako subdodavatelů, je povinen zajistit, aby závazek podle předchozí věty plnily i tyto osoby (subdodavatelé). Objednatel má právo kdykoli v průběhu, ale i před vlastním započatím provádění díla provést kontrolu dodržování předpisů o zamezení nelegální práce a požadovat po zhotoviteli a jeho pracovnících předložení příslušných dokladů. V případě zjištěných pochybení se zhotovitel zavazuje k neprodlené nápravě a zamezení opakování pochybení. Poruší-li zhotovitel své povinnosti podle předchozích odstavců a objednateli bude pravomocně uložena pokuta nebo jiná finanční povinnost za umožnění výkonu nelegální práce, popřípadě bude povinen plnit jako ručitel v souladu s § 141a nebo §141b z. č. 435/2004 Sb. - o zaměstnanosti, zaplatí zhotovitel objednateli náhradu škody ve výši plnění, které musel objednatel zaplatit třetím osobám v důsledku porušení smluvních nebo zákonných povinností zhotovitele (zejména pokuty, penále, náklady řízení, odměny zaměstnanců a náklady s tím související).
- 6.14. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění stavby, jsou mu známy veškeré technické kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Zhotovitel potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od objednatele do uzavření této smlouvy, shledal pokyny a podklady vhodnými a sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti jakož i ty, které zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po

uzavření smlouvy nebo z nich nevyplývaly. Zhotovitel na základě uvedeného prohlašuje, že s použitím všech znalostí zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti.

7. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 7.1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným ukončením a protokolárním předáním. Dílo nebo jeho část se pokládá za řádně dokončené a objednatel je povinen dílo převzít jen tehdy, když dílo nebo jeho části výjimečně vykazují ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání běžnému užívání (provozu) díla funkčně nebo esteticky ani je podstatně neztěžují nebo neomezují, a zároveň se zhotovitel zaváže odstranit je nejpozději do 10 dnů ode dne předání díla; nestane-li se tak, dílo není dokončené. O předání díla bude sepsán protokol, včetně údajů o odstranění závad a nedodělků, který obdrží každá smluvní strana. Dílo musí být bez funkčních, právních, ale i estetických vad. Dílo musí být v souladu s platnými právními předpisy, správními rozhodnutími, technickými normami a podle převzatých dokumentů od objednatele.
- 7.2. Objednatel se zavazuje zahájit přejímací řízení do tří pracovních dnů od data oznámení ukončení prací a řádně v něm pokračovat, pokud se strany nedohodnou jinak. O přejímce bude pořízen protokol o odevzdání a převzetí díla.
Podklady pro přejímací řízení - připraví zhotovitel, a předá při přejímacím řízení:
- a) doklady o provedených zkouškách kvality,
 - b) certifikáty a atesty k použitým materiálům,
 - c) stavební deník.
- Výše uvedené platí, pokud takové doklady nebudou na základě zpracovaných technologických postupů a ČSN předány objednateli v průběhu výstavby.
- 7.3. O odevzdání a převzetí díla nebo jeho části sepiší smluvní strany zápis, který bude obsahovat zejména prohlášení objednatele, že dílo, nebo jeho část, přejímá a soupis případných drobných vad a nedodělků včetně dohodnutých termínů jejich odstranění. Zápis podepíší zástupci obou smluvních stran. V případě, že objednatel odmítne dílo nebo jeho část převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.

8. ZÁRUČNÍ DOBA A PODMÍNKY

- 8.1. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
- 8.2. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky požadované kvality dle rozpočtu, který je přílohou č. 1, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita,

- požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie apod.
- 8.3. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku se záruční dobou v délce **36 měsíců** na stavební práce, které jsou předmětem této smlouvy o dílo. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla, případně jeho uvedením do provozu před předáním a převzetím. Tato záruční doba se nevztahuje na dodávky zařízení, na která jejich výrobci poskytují jinou záruční dobu. Na tato zařízení poskytne zhotovitel záruční dobu dle záručních listů příslušných výrobců. Při předání předmětu díla předá zhotovitel objednateli seznam zařízení, u kterých je záruční doba jiná, než je výše uvedeno.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude po záruční dobu prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle obecně závazných právních předpisů, platných norem ČSN, ČSN EN a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí, s přihlédnutím k běžnému opotřebení.
- 8.5. **Podmínky platnosti záruční doby:**
- 8.5.1. Práva z odpovědnosti za zjevné vady a nedodělky, které jsou zřejmé již při odevzdávání a přejímání, musí objednatel reklamovat v zápise o převzetí, jinak nárok z práv z vad díla za tyto vady (nedodělky) objednateli zaniká.
- 8.5.2. Zhotovitel neodpovídá za zhoršení vlastností nebo za poškození, které po převzetí díla způsobil objednatel, provozovatel, nebo vlastník díla, popřípadě někdo jiný nedostatečnou údržbou, nevhodným užíváním, nebo které byly způsobeny neodvratitelnými událostmi (např. živelní pohromy). Záruka se nevztahuje na vady díla způsobené vadami částí stavby, které zhotovitel neprováděl.
- 8.5.3. Objednatel je povinen vady reklamovat písemně u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí objednatel vady popsat a uvést, jak se projevují. Rovněž uvede své požadavky a připojí též vhodné důkazní prostředky, lze-li je vzhledem k charakteru vad připojit.
- 8.6. Objednatel má vůči zhotoviteli následující práva z odpovědnosti za oprávněné vady:
- V případě, že lze vadu odstranit formou provedení opravy, má objednatel právo na bezplatné odstranění reklamované vady, a to do 14 dnů od prokazatelného doručení písemné reklamace, bude-li to v daném případě technicky možné.
 - V případě, že se objednatel rozhodne pro nedostatečnou součinnost zhotovitele odstranit vady na své náklady, zavazuje se zhotovitel důvodně vynaložené náklady na provedení opravy, uhradit objednateli na základě jemu doručené písemné výzvy, a to ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy.
 - V případě, že byla ze strany zhotovitele smlouva porušena podstatným způsobem, má objednatel právo od smlouvy odstoupit písemnou formou.
 - V ostatním platí ustanovení občanského zákoníku o odpovědnosti zhotovitele za vady díla.

9. SMLUVNÍ POKUTY

- 9.1. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit dílo v termínu dle čl. 3. odst. 3.2., této smlouvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % (slovy Pět setin procenta) z ceny díla bez DPH za každý den prodlení až do předání díla, nejvýše však 30 % z ceny díla bez DPH.
- 9.2. Zhotovitel, který bude v prodlení s odstraněním vady nebo nedodělku nebo s odstraněním staveniště ve lhůtě, k níž se podle této smlouvy nebo dodatečném písemném ujednání či dodatku ke smlouvě zavázal, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši Kč 500,- za každou reklamovanou vadu nebo nedodělek, a to za každý den prodlení.

- 9.3. Zhotovitel není povinen zaplatit smluvní pokutu v případech, kdy k prodlení došlo z důvodu vyšší moci nebo neposkytnutí součinnosti ze strany objednatele, a to po dobu trvání těchto překážek.
- 9.4. Je-li objednatel v prodlení s placením ceny díla, uhradí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % (slovy Pět setin procenta) z dlužné částky za každý den prodlení. Toto ujednání neplatí, je-li v prodlení zhotovitel s plněním dle této smlouvy.
- 9.5. Smluvní pokuty jsou splatné na základě řádně vystaveného a doručeného daňového dokladu se splatností 14 dnů.
- 9.6. Ujednání o smluvních pokutách a odstoupení od smlouvy se nedotýká povinnosti zhotovitele uhradit objednateli veškerou škodu, která mu vznikne v důsledku porušení povinností ze strany zhotovitele.

10. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 10.1. Pokud v průběhu plnění smlouvy dojde na základě dohody smluvních stran k dodatkovým pracím nebo změnám oproti sjednanému předmětu smlouvy, budou ustanovení smlouvy touto změnou dotčena (např. čas plnění, cena apod.) změněna dohodou smluvních stran – dodatkem ke smlouvě o dílo.
- 10.2. Dodatečné práce a změny požadované objednatelem budou prováděny po dohodě smluvních stran, uvedené ve stavebním deníku a podepsané technickým dozorem objednatele a stavbyvedoucím zhotovitele. Tento zápis bude podkladem pro dodatek ke smlouvě o dílo.

11. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 11.1. Smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit písemnou dohodou nebo písemným odstoupením.
- 11.2. Objednatel nebo zhotovitel mohou od smlouvy písemně odstoupit v případě podstatného porušení povinností dohodnuté v této smlouvě nebo v případě stanoveném občanským zákoníkem.
- 11.3. Odstoupení je účinné od jeho doručení.
- 11.4. Po doručení úkonu odstoupení druhé smluvní straně se musí tato smluvní strana k úkonu odstoupení písemně vyjádřit.
- 11.5. V případě nepodstatného porušení povinností jsou účastníci této smlouvy oprávněni od smlouvy odstoupit, po marném uplynutí jednoho měsíce od data doručení písemné výzvy k nápravě druhé straně.
- 11.6. Za podstatné porušení smlouvy pokládají smluvní strany především:
- Neoprávněné zastavení či přerušování prací ze strany zhotovitele na dobu delší než 10 kalendářních dnů.
 - Prodlení zhotovitele s termínem pro dokončení díla nebo jeho části, delší jednoho měsíce,
 - Neprovádění díla v souladu s touto smlouvou o dílo, nabídkou zhotovitele nebo pokyny objednatele.
 - Umožnění nelegálních prací na pracovišti.
- 11.7. V případě, kdy dojde k odstoupení, provedou smluvní strany inventuru a vyúčtování prací dosud provedených na díle. Zhotovitel má nárok na náhradu provedené části díla pouze za předpokladu její využitelnosti objednatelem.

12. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 12.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že pokud se případné majetkové spory z této smlouvy nepodaří vyřešit vzájemnou dohodou, budou je řešit před místně a věcně příslušným soudem. Za rozhodné právo se pak považuje právo České republiky.
- 12.2. Vzájemné vztahy smluvních stran se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, pokud není ve smlouvě stanoveno jinak.
- 12.3. Tuto smlouvu lze změnit, upravit nebo doplnit pouze písemnou formou - dodatkem ke smlouvě o dílo.
- 12.4. Tato smlouva o dílo je vypracována elektronické podobě
- 12.5. Součástí této smlouvy je příloha č. 1. Položkový rozpočet.
- 12.6. Smluvní strany se dohodly, že v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bude tato smlouva, včetně všech jejích dodatků, uveřejněna na profilu zadavatele a současně na Portálu veřejné správy – Registru smluv.
- 12.7. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.8. Tato smlouva byla schválena Radou města na jejím 57. jednání dne 4. 9. 2024 usnesením č. RM/1722/57/2024.

Za objednatele:

Město Nejdek

Dne 25.09.2024

Za zhotovitele:

KAREA, spol. s r.o.

Dne 24.09.2024

Ludmila Vocolková
starostka města

René Ludvík
jednatel



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

2023-001 MOSTY BERNOV

M10

1 508 869,51

Rozpočet:

M10 Most přes Nejdecký potok k restauraci Mexiko

Poř. číslo	Kod položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				300 000,00	
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPLMĚŠÍC	4,000	24 000,00	96 000,00	
			Dopravní opatření po dobu stavby cca 4 měsíců. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	
			Ochrana, přemístění a zpětné uložení kabelů ČEZ v chráničce na povodňové straně mostu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000	30 000,00	30 000,00	
			Skutečné provedení stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00	
			mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00	
			ve 4 PARÉ $1 = 1,000 [A]$ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
48	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEC PROVEDENÍ V DIGIT FORME	KPL	1,000	27 000,00	27 000,00	
			4 PARÉ tištěné + 1x digitálně zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
6	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	1,000	27 000,00	27 000,00	
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem					
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	13 000,00	13 000,00	
			položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu					

	1	Zemní práce				175 255,37	
8	11343	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VCET PODKLADU	M3	5,912	769,00	4 546,33	
včetně uložení na skládku							
$[6,1+8,32]*0,41 = 5,912 [A]$							
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).							
9	11526	PREVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	15,000	3 500,00	52 500,00	
$15,0 = 15,000 [A]$							
Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).							
10	12483	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTECÍ TR. II	M3	22,521	920,00	20 719,32	
včetně uložení na skládku							
$pro\ dlažbu\ v\ tl.\ 0,50m\ 32,93*0,5 = 16,465 [A]$							
$pro\ práh\ v\ tl.\ 0,80m\ (4,26+3,31)*0,8 = 6,056 [B]$							
$Mezisoučet = 22,521 [C]$							

		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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelne nutné druhotné rozpojení odstrelené horniny - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupnu v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,					
11	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	67,119	1 120,00	75 173,28	
		včetně uložení na skládku					
		LEVÝ BŘEH 6,91*3,61 = 24,945 [A]					
		PRAVÝ BŘEH 6,60*6,39 = 42,174 [B]					
		Mezisoučet = 67,119 [C]					

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**

12	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,512	845,00	12 262,64
----	-------	--	----	--------	--------	-----------

na předploch 2,01*2*3,61 = 14,512 [A]

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce 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 - 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.)						
13	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	6,400	567,00	3 628,80		
			VČETNĚ ODSTRANĚNÍ						
			$1,0*1,0*(3,5+2,9) = 6,400 [A]$						
			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 objektu 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 povrchu svahu - 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.)						
14	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	50,000	30,00	1 500,00		

			50 = 50,000 [A]					
			položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu					
15	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	12,500	318,00	3 975,00	
			v tl. 0,25m 50*0,25 = 12,500 [A]					
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	50,000	19,00	950,00	
			50 = 50,000 [A]					
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
	2		Základy				125 023,55	
17	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	10,000	420,00	4 200,00	
			z HDPE DN 150 včetně obetonování drenážním betonem					
			"rubová drenáž vyústěná před líc křídle"					
			drenáž za opěrami 4,0+6,0 = 10,000 [A]					
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení					
18	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	10,600	6 356,00	67 373,60	
			VIZ C.4 10,60 = 10,600 [A]					

- 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,
 - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého
 betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a
 bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek
 a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně
 vyspravení,
 - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení
 osazovaných do betonu,
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových
 konstrukcí,
 - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění,
 - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,
 - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou
 do styku se zemínou nebo kamenivem,
 - případné zřízení spojovací vrstvy u základu,
 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

19 | 272365 |

VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B500B

T

1,180

42 895,00

50 616,10

PŘÍLOHA C.5 50% 0,5*2,146*1,10 = 1,180 [A]

			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, strihání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) 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, závesných 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
20	28999		OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	18,050	157,00	2 833,85		
			PEHD těsnící fólie za rubem opěry tl. 1,5 mm, dle předepsaných parametrů $2,5*3,61*2 = 18,050 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						
	3		Svislé konstrukce				199 739,95		
21	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	84,000	230,00	19 320,00		
			$1 ks = 6 kg, kotvení á 1,0 m 2*7*6 = 84,000 [A]$ Dodání kotev včetně ukotvení vlepem do vyvrtaného otvoru Vrtý nejsou ve specifikaci						
22	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,250	13 150,00	29 587,50		
			beton C30/37 XF4 + XD3, včetně provedení a těsnění pracovních a dilatačních spár PRÍLOHA C.6 2,25 = 2,250 [A]						
23	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05	T	0,200	41 900,00	8 380,00		

PŘÍLOHA C.6 0,2 = 0,200 [A]								
24	318213		OBKLAD ZDÍ ODDEL A OHRAD Z LOM KAMENE	M3	2,128	7 211,00	15 345,01	
(5,64+3,61)*0,20*1,15 = 2,128 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.								
25	327215		PREZDENÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	3,000	5 200,00	15 600,00	
ODHAD 3 = 3,000 [A] položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.								
26	327325		ZDI OPERNÉ, ŽÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	8,010	7 954,00	63 711,54	
PŘÍLOHA C.4 8,01 = 8,010 [A]								

- 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků,
 - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého
 betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a
 bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek
 a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně
 vyspravení,
 - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení
 osazovaných do betonu,
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových
 konstrukcí,
 - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění,
 - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,
 - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou
 do styku se zemínou nebo kamenivem,
 - případné zřízení spojovací vrstvy u základu,
 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

27	327365	VÝZTUŽ ZDI OPERNÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	1,180	40 505,00	47 795,90
----	--------	---	---	-------	-----------	-----------

PŘÍLOHA C.5 50% 2,146/2*1,10 = 1,180 [A]

			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, strihání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) 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, závesných 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
		4	Vodorovné konstrukce				479 524,10		
28	42112		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. Z DÍLCU ŽELBET	M3	5,838	46 200,00	269 715,60		
			$5,56 \cdot (1,5 + 1,5) \cdot 0,35 = 5,838 [A]$ - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce, - u dílce železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílce, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.).						
29	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	0,485	26 100,00	12 658,50		

			dobetonávka mezi prefabrikáty C30/37-XF2				
			DOBETONÁVKA 5,54*0,35*0,25 = 0,485 [A]				
			oformění čerstvého betonu (betonové směsi), požadované kvantity, 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	421365		VYZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B	T	0,078	45 327,00	3 535,51
			odhad cca 160kg/m3, včetně ukotvení do spár mezi nosníky kotvení se předpokládá po 30cm DN 16, hloubka vrtu 30cm "z pol. 421325" 0,485*0,160 = 0,078 [A]				

			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.					
31	434125		SCHODIŠTOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	0,500	36 376,00	18 188,00	
			staveništní prefabrikáty <i>schodiště viz. C.4 0,50 = 0,500 [A]</i> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).					
32	451312		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	11,677	4 382,00	51 168,61	

		$POD\ ZÁKLADY\ 2,00 = 2,000\ [A]$ $POD\ DRENÁŽE\ 0,30*0,90*(5,64+3,61) = 2,498\ [B]$ $POD\ DLAŽBU\ 0,20*32,93 = 6,586\ [C]$ $POD\ SCHODIŠTĚ\ 0,79*0,75 = 0,593\ [D]$ $Mezisoučet = 11,677\ [E]$						
		- dodání cerstvého betonu (betonové směsi), požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
33	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU		M3	13,432	4 100,00	55 071,20	
		$ZA\ OPĚRAMI\ (1,88+1,61)*3,61 = 12,599\ [A]$ $OBETONOVÁNÍ\ DRENÁŽÍ\ 0,30*0,30*(3,61+5,64) = 0,833\ [B]$ $Mezisoučet = 13,432\ [C]$						
		položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy						
34	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE		M3	6,056	1 390,00	8 417,84	
		$(3,31+4,26)*0,8 = 6,056\ [A]$						

		položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene predepsané frakce včetne mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
35	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC		M3	9,879	4 358,00	43 052,68	
		$KORYTO VODOTEČE\ 0,30*32,93 = 9,879\ [A]$ položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru - spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případne s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatne položkami SD 45						
36	467314	STUPNE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30		M3	2,464	7 190,00	17 716,16	
		$0,5*0,8*(3,32+2,84) = 2,464\ [A]$						

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskrúžovacích prostředků,
- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabránující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,
- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základu

	5	Komunikace				12 408,12	
37	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM	M2	14,420	110,00	1 586,20	
6,1+8,32 = 14,420 [A] - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery							
38	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM	M2	14,420	505,00	7 282,10	
6,1+8,32 = 14,420 [A] - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery							
39	56340	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU	M3	2,708	780,00	2 112,24	

			PODSYP A ZÁSYP FOLIE 2,50*0,15*3,61*2 = 2,708 [A]					
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery					
40	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2	M2	14,420	99,00	1 427,58	
			dvouvrstvý nátěr vč. kameniva (vrstva DV-B) kamenivo fr. 8/11 a 4/8, množství 6-13kg/m2 a 4-10kg/m2 pojivo 0,8-1,1kg/m2 a 0,6-0,9kg/m2 "vypočteno ze situací" 6,1+8,32 = 14,420 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	7		Přidružená stavební výroba				19 486,17	
47	711415		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ	M2	24,057	810,00	19 486,17	
			{3,75+0,15+0,15}*(5,24+0,35+0,35) = 24,057 [A] 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 spoju - úprava u okraje, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)					
	9		Ostatní konstrukce a práce				197 432,25	
42	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNEM	M	17,000	247,00	4 199,00	
			odstraněná stávajícího zábradlí 2*8,5 = 17,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					
41	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	13,000	7 850,00	102 050,00	
			výplň - viz. výkres zábradlí					

		$2*6,50 = 13,000 [A]$ položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky					
43	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 740,00	3 480,00	
		$2*1,0 = 2,000 [A]$					
49	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 150MM	M	6,120	650,00	3 978,00	
		$3,06*2 = 6,120 [A]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.					
50	931324	TESNENÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUR DO 400MM2	M	6,120	360,00	2 203,20	
		$3,06*2 = 6,120 [A]$ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje tesnicí profil					
44	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC	M3	22,866	2 495,00	57 050,67	
		$základy 0,8*1,5m 0,8*1,5*(3,61+5,61) = 11,064 [A]$ $dříky 0,8*1,60*(3,61+5,61) = 11,802 [B]$ $Mezisoučet = 22,866 [C]$ 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 předpisu					
45	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU	M3	3,328	6 617,00	22 021,38	
		- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace $DESKA MOSTOVKY 5,12*3,25*0,20 = 3,328 [A]$					

			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					
46	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCI KOVOVÝCH	T	0,560	4 375,00	2 450,00	
3x I210 dl. 6,00m 0,0311*6*3 = 0,560 [A]								
			položka zahrnuje: - rozebrání 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					