KUJCP010XCMI

Č. smlouvy objednatele: SDL/OVZI/030/21 číslo smlouvy zhotovitele: .....

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

(dále též „smlouva")

## I. Smluvní strany

**Objednatel:** **Jihočeský kraj**
se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
IČO: 70890650
DIČ: CZ70890650 „Jsme plátci DPH"
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., České Budějovice, č. ú. 199783072/0300
Osoby oprávněné za objednatele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:
**MUDr. Martin Kuba**, hejtman Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:
**Mgr. Aleš Mik**, vedoucí odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386 720 510

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněn jednat:
**Jiří Letovský**, investiční technik odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386 720 363, 608 468 388

**K výkonu technického dozoru objednatele** jako stavebníka („technický dozor") je oprávněn (a):
**WINGS CZ s.r.o.**
se sídlem: Školní 434/4, 370 10 České Budějovice
zastoupená: **Ivo Čížkem,** jednatelem společnosti
IČO: 28133676
Osoba vykonávající technický dozor: Ivo Čížek, tel.: [redacted]

Osoba určená objednatelem jako koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle § 14 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů („koordinátor"):
**WINGS CZ s.r.o.**
se sídlem: Školní 434/4, 370 10 České Budějovice
zastoupená: **Ivo Čížkem,** jednatelem společnosti
IČO: 28133676
Osoba vykonávající činnost koordinátora: Ivo Čížek, tel.: [redacted]

(dále též „oprávnění zástupci objednatele")

**Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s.**
se sídlem: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
IČO: 46678468
DIČ: CZ46678468
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech and Republic and Slovakia, a.s.

č. účtu: 1491516064/2700
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 6229
Zastoupená: na základě plné moci Ing. Marek Čepela a Ing. Radovan Aulík

Odpovědný geodet: Ing. Zdeněk Bartošek tel. č. [redacted]

Osoby oprávněné k zastupování zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku

Osoba pověřená vedením stavby: Martin Čipera, tel. [redacted]

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Petr Capůrka, tel.

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Mgr. Tomáš Lang,

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele" anebo v případě Hlavního stavbyvedoucího či Zástupce hlavního stavbyvedoucího též členové realizačního týmu ve smyslu článku VI. odst. 25 až 30 této smlouvy)

**Preambule**

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 19. 3. 2021 (dále též „nabídka") podaná v zadávacím řízení konaném podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZZVZ"), pro veřejnou zakázku s názvem

**„Most ev. č. 173 – 003 u Řepického rybníka"**

**Vymezení pojmů**

a) Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.

b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.

c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.

d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném zvláštním právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).

e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

f) Předčasným užíváním se rozumí časově omezené užívání Díla před jeho převzetím Objednatelem podle článku VIII. této smlouvy. Předčasné užívání díla bude sjednáno mezi smluvními stranami samostatnou dohodou.

**II. Předmět**

1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace zpracované obchodní společností HBP s.r.o., Čechova 59, 370 65 České Budějovice, IČO: 26087677, zavazuje k provedení díla:

**„Most ev. č. 173 – 003 u Řepického rybníka"**

jmenovitě těchto stavebních objektů:

SO 201 Most

Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

2. Předmětem smlouvy je zhotovení díla specifikovaného v č. II. odst. 1. této smlouvy. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a rovněž dokladů požadovaných speciálním stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu, tak aby bylo dílo řádně, včas a kompletně dokončeno v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu a v souladu s touto smlouvou. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat s potřebnou péčí.
3. Místo provádění díla: komunikace II/173 vedoucí ze Strakonic směrem na obec Řepice, v úseku jak je uvedeno v příslušné projektové dokumentaci.
4. Předmětem smlouvy je dále zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v počtu 4x v tištěné podobě a 4x v digitální podobě nejpozději v den převzetí díla objednatelem. Dále se zhotovitel zavazuje, že dílo provede včetně zákresu skutečného provedení stavby a geometricky stavbu zaměří podle zadání objednatele.
5. Zhotovitel zhotoví předmět smlouvy formou komplexní dodávky a předá jej objednateli úplný, bez vad, nedodělků a nedostatků, zcela hotový, funkční a provozně bezpečný.
6. Předmět smlouvy obecně zahrnuje veškeré práce, výkony a opatření, které jsou nutné nebo účelné ke zhotovení předmětu smlouvy v úplném, soběstačném, bezchybném, funkčním a provozně jistém stavu. V tomto stavu zhotovitel objednateli předmět smlouvy předá jako celek včetně veškerých příslušných technických dokladů, revizí, povolení pro provoz zařízení, dále doložení všech zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, dokladů a náležitostí vyžadovaných pro správní řízení, případně jiný postup podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), na základě, kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas.
7. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob (podzhotovitelů), předem písemně odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech podzhotovitelů včetně jejich podílu na zhotovení díla. Dojde-li ke změně podzhotovitele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel část kvalifikace či změnu kvalifikace, je zhotovitel povinen nahradit takového podzhotovitele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace.
8. Zhotovitel se dále zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, podle platných českých technických norem, podle platných technických podmínek a technických kvalitativních podmínek vydaných MD ČR a zvláštních technických kvalitativních podmínek, pokud jsou součástí projektové dokumentace.
9. Vznikne-li v souvislosti s dílem podle této smlouvy potřeba provést práce nad rámec projektové dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení (např. práce vyvolané na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo kolaudaci, práce vyvolané potřebami stavby, jež není možné kvalifikovat jako vady a nedodělky), bude jejich zadání probíhat v souladu se ZZVZ.

10. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

## III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku této smlouvy je stanovena takto:

   a) Termín předání a převzetí staveniště a doba zahájení stavebních prací: do 14 kalendářních dnů ode dne, v němž nabude tato smlouva účinnosti, nedohodnou-li se strany jinak.

   b) Termín dokončení stavebních prací a termín předání a převzetí díla, tj. protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla: do **150 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště – včetně odstranění souběžné provizorní komunikace sloužící k převedení provozu během stavebních prací na mostu a uvedení okolí stavby do původního stavu.

   Doba plnění počíná dnem, který následuje po skutečnosti rozhodné pro její počátek.

   Připadne-li poslední den doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, termínem předání a převzetí díla je pracovní den nejblíže následující.

2. Do termínu předání a převzetí díla dodá zhotovitel veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách atd.) vyhotovené během stavby a do termínu předání díla, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými, potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran.

3. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaté správcem, resp. vlastníkem apod.).

4. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo protokolárně předáno.

5. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek (podle čl. II.) samostatným předávacím protokolem.

6. Termín předání a převzetí díla může být přiměřeně prodloužen za podmínek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek, a to:

   a) dojde-li k přerušení prací zhotovitele na základě písemného pokynu objednatele, a

   b) vyplyne – li to z požadavku třetí strany, např. z požadavku jakéhokoliv dotčeného orgánu státní správy, přičemž takový požadavek a jeho splnění má vliv na termín zhotovení díla, nebo

   c) dojde-li k přerušení prací zhotovitele z důvodu vzniku pro splnění díla nepříznivých klimatických podmínek anebo vzniku nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, která vznikla nezávisle na vůli smluvních stran; smluvní strany jsou povinny se bezodkladně vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se takového důvodu nemohou dovolávat.

   Za nepříznivé klimatické podmínky dle tohoto odstavce Smlouvy jsou považovány takové klimatické podmínky, které znemožňují provádění požadovaných prací anebo užití požadovaných technologií za současného dodržení Technických a kvalitativních podmínek staveb anebo příslušných norem ČSN, ČSN EN anebo právních předpisů platných a účinných v době provádění Díla.

## IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle nabídkového rozpočtu pro dílo uvedené v čl. II. smlouvy:

| | |
|---|---|
| celkem bez DPH | 10 427 632,89 Kč |
| DPH 21 % | 2 189 802,90 Kč |
| **Celkem včetně DPH** | **12 617 435,80 Kč** |

(pozn. *pro dodavatele při vyplňování údajů do návrhu smlouvy: Částka v soupisech prací má odpovídat částce uvedené v rekapitulaci a v návrhu smlouvy. Nelze zaokrouhlovat.)*

2. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace. Zhotovitel prohlašuje, že cena zahrnuje veškeré náklady na provedení díla podle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná.

   Ke změně ceny díla může dojít zejména (nikoliv však výlučně) v těchto případech:

   a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla;

   b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla;

   c) při realizaci díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;

   d) při realizaci díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (např. neodpovídající geologické údaje apod.);

   e) po uzavření smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.

3. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.

4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování a oceňování:

   4.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento návrh předložit technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení (formou tzv. změnového listu s přílohou).

   4.2. Vícepráce budou řešeny takto:

   Není-li možno cenu víceprací stanovit podle odst. 3, nesmí nabídkové ceny zhotovitele překročit jednotkové ceny podle oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány. V případě, že se bude jednat o stavební práce, dodávky či služby, které nelze ocenit podle tohoto odstavce budou použity ceny v místě a čase obvyklé.

   4.3. Méněpráce budou oceněny takto:

   Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

   4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

V případě, že objednatel vysloví s návrhem zhotovitele souhlas, obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku k této smlouvě.

## V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Přílohou daňového dokladu musí být soupis fakturovaných prací včetně dalších listin (např. faktury podzhotovitelů), který bude prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními vadami (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými vadami (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.), je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 kalendářních dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.
2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny. Doručení daňového dokladu se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.
3. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od přijetí daňového dokladu objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
4. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce.
5. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem) do výše 90 % fakturované částky za příslušný kalendářní měsíc. Tímto způsobem bude zaplaceno nejvýše 90 % z fakturované částky ceny díla uvedené v čl. IV. odst. 1. této smlouvy. Zbývajících 10 % (pozastávka) bude uvolněno následujícím způsobem: 5 % bude uvolněno po protokolárním převzetí dokončeného díla (dle čl. III.), zbývajících 5 % bude uvolněno po odstranění případných vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla jako celku, a to na základě písemné žádosti zhotovitele. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad, bude na základě zápisu o předání a převzetí díla uvolněno celých 10 % pozastávky.
6. Ustanovení čl. V. odst. 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržených fakturách musí být vyčíslena pozastávka, a to včetně DPH.
7. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, bude hodnota plnění odpovídající dani hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

## VI. Způsob provádění díla

1. Organizace kontrolních a případně technických dnů stavby bude stanovena v zápise o předání staveniště.

2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

4. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 stavebního zákona.

5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobci použitých materiálů a výrobků.

6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického, či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.

7. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb). Zástupce objednatele a technický dozor je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.

8. Denní záznamy podepisuje osoba pověřená vedením stavby nebo její zástupce podle přílohy č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby, denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.

9. Mimo osoby pověřené vedením stavby nebo jejího zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.

10. Jestliže osoba pověřená vedením stavby nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinna připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

11. Oprávnění zástupci objednatele vykonávají na stavbě technický dozor, během něhož sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl

nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.

12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly s předstihem 3 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

13. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením do původního stavu, bude-li na tom objednatel trvat. Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou se zvýšením ceny za dílo, lze provést pouze po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to vždy písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu technologie a použitého materiálu bez zvýšení ceny za dílo lze provést po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to změnovým listem podepsaným technickým dozorem a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby, nevyžádá-li si objednatel uzavření dodatku ke smlouvě.

14. Zhotovitel je povinen provádět fotodokumentaci postupu stavebních prací zakrývaných konstrukcí, průzkumných prací a zkoušek, a to včetně umístění přeložek veškerých sítí, všech provedených sond apod., aby byl schopen na požádání poskytnout podklady pro fakturaci včetně fotodokumentace.

15. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele - technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.

16. Technický dozor je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 3x týdně, a to v pracovní dny.

17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru kontrolní a zkušební plán.

18. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

19. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou podle stavebního povolení předá zhotoviteli technický dozor při předání staveniště.

20. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.

21. Technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

22. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví podzhotovitelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového podzhotovitele.

23. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. soupis prací, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu, platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatele. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.

24. Zhotovitel se zavazuje umožnit předčasné užívání stavby (podle § 123 stavebního zákona) a uzavřít s objednatelem dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby.

25. Zhotovitel je povinen provádět dílo osobami, jimiž v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva prokazoval splnění kvalifikace:

a) Hlavní stavbyvedoucí: "(Bude doplněno před uzavřením smlouvy)" ;
b) Zástupce hlavního stavbyvedoucího: "(Bude doplněno před uzavřením smlouvy)" ;

nebo osobami písemně odsouhlasenými objednatelem
(dále jen jednotlivě „Člen realizačního týmu" nebo společně „Členové realizačního týmu").

*Jméno a příjmení jednotlivých Členů realizačního týmu budou doplněna před uzavřením Smlouvy na základě údajů obsažených v nabídce Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.*

26. Objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Člena realizačního týmu, pokud je jeho činnost nedostatečná nebo neuspokojivá, a to v případech, kdy:
a) kontrola, obecná bezpečnost, organizace a koordinace provádění Díla nejsou dostatečné nebo uspokojivé podle platných a účinných právních předpisů upravujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci nebo
b) kvalita stavebních prací, dodávek a služeb neodpovídá požadavkům Smlouvy nebo
c) nejsou vykonávány pokyny objednatele, technického dozoru objednatele nebo autorského dozoru projektanta vydané podle smlouvy.

27. Pokud objednatel zjistí při plnění smlouvy u Člena realizačního týmu naplnění některého z důvodů pro změnu Člena realizačního týmu podle odst. 26 písm. a) až c) této smlouvy, zašle zhotoviteli písemnou výtku, v níž zhotovitele informuje o naplnění některého z důvodů pro změnu konkrétního Člena realizačního týmu podle odst. 26 písm. a) až c) této smlouvy s odůvodněním daného porušení, vyzve jej ke zjednání nápravy a k respektování povinností vyplývajících odst. 26 písm. a) až c) této smlouvy.

28. Pokud objednatel po doručení písemné výtky dle předchozího odstavce zhotoviteli v průběhu plnění smlouvy zjistí u téhož Člena realizačního týmu další naplnění kteréhokoliv z důvodů pro změnu Člena realizačního týmu podle odst. 26 písm. a) až c) této smlouvy, objednatel je oprávněn požadovat a zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Člena realizačního týmu.

29. Zhotovitel je povinen navrhnout nového Člena realizačního týmu do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti objednatele. Pokud zhotovitel v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva prokazoval původním Členem realizačního týmu

kvalifikaci, nový Člen realizačního týmu musí splňovat podmínky kvalifikace stanovené na Člena realizačního týmu stanovené v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva. Nový Člen realizačního týmu musí být odsouhlasen objednatelem postupem obdobným postupu podle odstavce 30 této smlouvy.

30. Zhotovitel je oprávněn změnit Člena, resp. Členy realizačního týmu z důvodů na straně zhotovitele pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydá, pokud:
    a) prostřednictvím původního Člena realizačního týmu zhotovitel v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva prokazoval kvalifikaci a nový člen realizačního týmu nebude splňovat podmínky kvalifikace stanovené na Člena realizačního týmu stanovené v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva nebo
    b) prostřednictvím původního Člena realizačního týmu zhotovitel v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva prokazoval kvalifikaci a zkušenosti tohoto Člena realizačního týmu byly předmětem hodnocení v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva a nový člen realizačního týmu nebude současně splňovat podmínky kvalifikace stanovené na Člena realizačního týmu stanovené v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena tato smlouva a disponovat nejméně stejným počtem zkušeností (splňujících požadavky zadávací dokumentace veřejné zakázky) pro účely hodnocení jako nahrazovaný Člen realizačního týmu.

## VII. Předání staveniště

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli do 14 kalendářních dnů ode dne, v němž tato smlouva nabude účinnosti, pokud se obě strany nedohodnou jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel, a to v souladu se svými potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Dále je zhotovitel povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a rovněž pro výkon činnosti koordinátora. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV.1. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude stanovena v protokolu o předání a převzetí díla jako celku, bude však činit minimálně 14 dnů od předání a převzetí díla, pokud se obě strany nedohodnou jinak.
3. Další paré projektu stavby budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.
4. Pravomocné stavební povolení, popř. další rozhodnutí správních orgánů, vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
5. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.
6. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízení

vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

### VIII. Předání a převzetí díla, zkušební provoz, předčasné užívání stavby, kolaudace

1. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou-li vady odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad vznikla.
2. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.
3. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru.
4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují; při převzetí takového díla se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání; v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.
5. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.
6. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno, nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
7. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
8. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaté správcem, resp. vlastníkem apod.), případně aby mohl být proveden zkušební provoz.
9. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby, příp. pro povolení zkušebního provozu, event. pro povolení předčasného užívání stavby a účastnit se kolaudace, řízení o zkušebním provozu, příp.

řízení o předčasném užívání stavby, pokud k tomu bude příslušným stavebním úřadem vyzván. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované úkony.

10. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. rozhodnutí o předčasném užívání stavby, pokud jsou v nich pro zhotovitele stanoveny povinnosti.

11. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu z rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. z rozhodnutí o předčasném užívání stavby, ve lhůtě v nich stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu či rozhodnutí.

## IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla po dobu **36 měsíců** na obrusné vrstvy a **60 měsíců** na ostatní práce dle této smlouvy o dílo.

2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku (tj. bez ohledu na případné předčasné užívání stavby) provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.

3. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.

4. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah závady s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.

5. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 7 kalendářních dnů v případě vážné závady, jinak do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace (pokud to dovolí klimatické podmínky). Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.

6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.

7. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 1. a 2. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

8. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.

## X. Další ujednání

1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem.
2. Pokud jsou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
3. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku.
4. Zhotovitel je v souladu s § 16 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat objednatelem určeného koordinátora o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění a je povinen poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.
5. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu (svého zapojení do) přípravy a realizace stavby poskytovat koordinátorovi určenému objednatelem potřebnou součinnost a k poskytování potřebné součinnosti dále zavázat všechny své podzhotovitele. popř. jiné osoby.
6. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v odst. 5, zejména nezaváže-li své podzhotovitele, popř. jiné osoby, k poskytování potřebné součinnosti koordinátorovi, a objednateli bude uložena pokuta za naplnění skutkové podstaty správního deliktu podle § 30 písm. ze) zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla.
7. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole a souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy, atd.) do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.
8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2031, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR ČR, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

## XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele, případně ze způsobu provádění díla, zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy

odstoupí, vyrozumí objednatel písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Nezjedná-li zhotovitel v této lhůtě nápravu, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je po odstoupení od smlouvy oprávněn zadržet nevyplacené pozastávky (podle čl. V. odst. 5) a následně provést jednostranný zápočet na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku důvodného odstoupení od smlouvy pro nečinnost zhotovitele.

2. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
3. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
4. Povinnost zhotovitele nahradit škodu (újmu) objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody (újmy) se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
5. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle do předání řádně dokončeného díla.

## XII. Bankovní záruky, pojištění

1. Zhotovitel při uzavření této smlouvy předal objednateli vystavenou **bankovní záruku za řádné provedení díla** (tj. zejména za dodržení všech smluvních podmínek, doby plnění díla a sankčních ustanovení), a to ve výši **550 000,- Kč** s minimální platností po dobu provádění díla, včetně doby odstraňování případných vad a nedodělků. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, dílo nedokončí řádně a včas, resp. dílo nedokončí pro odstoupení od smlouvy z důvodu podle čl. XI odst. 1, nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, a to v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna objednatelem do 10 kalendářních dnů po předložení bankovní záruky za kvalitu díla.
2. V případě změny doby provádění díla je zhotovitel povinen platnost záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla.
3. Zhotovitel nemůže namítat neoprávněné čerpání bankovní záruky nebo se domáhat náhrady škody či jiného nároku pro případ, že objednatel odstoupil od smlouvy pro z důvodu uvedeného v čl. XI. odst. 1.
4. Nejpozději dnem odstranění vad a nedodělků sepsaných při předání a převzetí díla předloží zhotovitel objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši **220 000,- Kč**. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

5. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli pojistnou smlouvu/pojistný certifikát o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši **10 000 000,00** Kč.

## XIII. Smluvní pokuty

1. Je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla [(čl. III.1.b)], zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele. Úhrada smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele jeho povinnosti dílo dokončit a předat, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
2. Z důvodu nedodržení termínu odstranění vad předávaného díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení.
3. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době, je zhotovitel povinen objednatel uhradit smluvní pokutu ve výši **3 000,- Kč** za vadu a kalendářní den.
4. Z důvodu nedodržení termínu na vyklizení staveniště je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý kalendářní den prodlení.
5. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost podle čl. VI odst. 25. až 30. smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každé jednotlivé porušení.
6. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.
7. Pokud dojde k opožděné úhradě odsouhlasených a bezvadných faktur (vyjma nároků vyplývajících z bodu V. smlouvy), může zhotovitel vůči objednateli uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
8. Ustanoveními o smluvní pokutě, resp. uhrazením smluvní pokuty, není dotčen nárok oprávněného požadovat v plném rozsahu náhradu škody (újmy), k níž došlo v příčinné souvislosti s porušením povinnosti, které je sankcionováno smluvní pokutou.

## XIV. Všeobecná ustanovení

1. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby, může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá objednatel výslovný písemný souhlas, nebo tak stanoví zákon.
2. Zhotovitel je povinen přizvat pro zpracovávání geometrického plánu (pro oddělení pozemků) ke spolupráci příslušné zástupce vlastníků dotčených pozemků (nebo majetkových správců, tj. Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, technik Bc. Pavla Pulcová, tel. 724 017 509) a dodat předmětný geometrický plán v potřebném počtu vyhotovení (podle požadavku objednatele).
3. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna objednatelem v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. (§ 6).
5. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou (označenou jako „dodatek") za předpokladu odsouhlasení oběma stranami. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

6. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 341/2021/RK-14 ze dne 8. 4. 2021.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je jako její příloha oceněný výkaz výměr.

V Českých Budějovicích dne - 6 -05- 2021

za objednatele:

[redacted]

MUDr. Martin Kuba
hejtman Jihočeského kraje

JIHOČESKÝ KRAJ

V Praze dne - 3 -05- 2021

za zhotovitele:

[redacted]

Ing. Marek Čepela
ředitel divize

[redacted]

Ing. Radovan Aulík
obchodní ředitel divize

HOCHTIEF

HOCHTIEF CZ a. s.
IČ: 46678468

HOCHTIEF

# PŘÍLOHA Č. 1 – OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Firma: HBP s.r.o.

# Rekapitulace ceny

## Stavba: 15 110 00 - Most ev.č. 173-003 u Řepického rybníka

Varianta: ZR - Základní řešení

**Celková cena bez DPH: 10 427 632,89**
**Celková cena s DPH: 12 617 435,80**

| Objekt | Popis | Cena bez DPH | DPH | Cena s DPH |
|---|---|---|---|---|
| SO 201 | Most | 9 554 735,89 | 2 006 494,54 | 11 561 230,43 |
| VON | Vedlejší a ostatní náklady | 872 897,00 | 183 308,37 | 1 056 205,37 |

Aspe

Firma: HBP s.r.o.

# Soupis prací objektu

Stavba: 15 110 00 Most ev.č. 173-003 u Řepického rybníka

Rozpočet: SO 201 Most

SO 201 Most | 9 554 735,89

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Jednotková cena Jednotková | Jednotková cena Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| | 0 | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 279 975,11 |
| 1 | 014102 | a | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 3,744 | 195,00 | 730,08 |
| | | | prostý beton | | | | |
| | | | *dle pol. 97816: 1,56*2,4=3,744 [A]* | | | | |
| 2 | 014102 | b | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 283,178 | 205,00 | 58 051,49 |
| | | | železový beton | | | | |
| | | | *dle pol. 966168: 113,271*2,5=283,178 [A]* | | | | |
| 3 | 014102 | c | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 1 264,488 | 155,00 | 195 995,64 |
| | | | zemina, kamenivo, kamen | | | | |
| | | | *dle pol. 113328: 59,872*2,1=125,731 [A]* | | | | |
| | | | *dle pol. 122738: 311,941*1,8=561,494 [B]* | | | | |
| | | | *dle pol. 123738: 48,038*1,8=86,468 [C]* | | | | |
| | | | *dle pol. 124738: 29,261*1,8=52,670 [D]* | | | | |
| | | | *dle pol. 131738: 205,192*1,8=369,346 [E]* | | | | |
| | | | *dle pol. 26124: 25,2*0,0314*1,8=1,424 [F]* | | | | |
| | | | *dle pol. 26154: 125,5*0,0134*2,3=3,868 [G]* | | | | |
| | | | *dle pol. 966138: 24,418*2,6=63,487 [H]* | | | | |
| | | | *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 264,488 [I]* | | | | |
| 4 | 014102 | d | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 77,532 | 325,00 | 25 197,90 |
| | | | Nebezpečný odpad (penetrační makadam ZAS-T4, mostní izolace) | | | | |
| | | | *dle pol. 113338: 34,397*2,2=75,673 [A]* | | | | |
| | | | *dle pol. 97817: 168,99*0,005*2,2=1,859 [B]* | | | | |
| | | | *Celkem: A+B=77,532 [C]* | | | | |
| | 1 | | Zemní práce | | | | 2 177 863,91 |
| 5 | 11120 | | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN | M2 | 100,000 | 195,00 | 19 500,00 |
| | | | vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele | | | | |
| | | | *Odborný odhad: 100=100,000 [A]* | | | | |
| 6 | 11201 | | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ | KUS | 10,000 | 3 506,89 | 35 068,90 |
| | | | vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele | | | | |
| | | | *Kácení stávajících stromů prům. přes 0,1 m: 10=10,000 [A]* | | | | |
| 7 | 113328 | | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM | M3 | 59,872 | 1 445,00 | 86 515,04 |
| | | | vč. odvozu a uložení na řízenou skládku Rumpold Vodňany (celkem 28km) | | | | |
| | | | *Bourací práce* | | | | |
| | | | *kce vozovky tl. 0,16 m (odborný odhad) * 312,7 m2=50,032 [A]* | | | | |
| | | | *kce chodníku tl. 0,15 m (odborný odhad) * 65,6 m2=9,840 [B]* | | | | |
| | | | *Celkem: A+B=59,872 [C]* | | | | |
| 8 | 11332B | | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA | tkm | 1 005,850 | 38,25 | 38 473,76 |
| | | | připočet 8km (celkový odvoz do 28km), 2,1t/m3 | | | | |
| | | | *dle pol. 113328: 59,872*8*2,1=1 005,850 [A]* | | | | |
| 9 | 113338 | | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM | M3 | 34,397 | 1 445,00 | 49 703,67 |
| | | | vč. odvozu a uložení penetračního makadamu na řízenou skládku Rumpold Vodňany (celkem 28km) | | | | |
| | | | dle zatřídění ZAS=T4 (PAU) | | | | |
| | | | *Bourací práce* | | | | |
| | | | *kce vozovky tl. 0,11 m * 312,7 m2=34,397 [A]* | | | | |
| 10 | 11333B | | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA | tkm | 605,387 | 38,25 | 23 156,05 |
| | | | připočet 8km (celkový odvoz do 28km), 2,2t/m3 | | | | |
| | | | *dle pol. 113338: 34,397*8*2,2=605,387 [A]* | | | | |
| 11 | 11346 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL | M3 | 28,800 | 890,00 | 25 632,00 |
| | | | panely v majetku zhotovitele, odvoz a uskladnění / likvidace panelů a lože dle dispozic zhotovitele | | | | |
| | | | *Provizorní komunikace* | | | | |
| | | | *panely tl. 150mm 192,0*0,15=28,800 [A]* | | | | |
| 12 | 11372 | a | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH | M3 | 40,106 | 1 550,00 | 62 164,30 |
| | | | s ponecháním frézované ložní a podkladní vrstvy v místě stavby pro následné rozprostření a provedení recyklace za studena | | | | |
| | | | dle zatřídění ZAS=T3 (PAU) | | | | |
| | | | *Bourací práce* | | | | |
| | | | *fréza vozovky tl. 0,11 m * 312,7 m2 + tl. 0,03 m * 190,3 m2=40,106 [A]* | | | | |
| 13 | 11372 | b | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH | M3 | 39,094 | 1 550,00 | 60 595,70 |
| | | | povinný odkup frézované obrusné vrstvy zhotovitelem, cena 1,- Kč/t - vykázáno zvlášť dle zatřídění ZAS=T1 (PAU) | | | | |
| | | | *Bourací práce* | | | | |
| | | | *fréza -* | | | | |
| | | | *- vozovky tl. 0,07 m * 312,7 m2 + tl. 0,07 m * 190,3 m2 + tl. 0,04 m * 15,1 m2=35,814 [A]* | | | | |
| | | | *- na chodníku tl. 0,05 odhad * 65,6 m2=3,280 [B]* | | | | |
| | | | *Celkem: A+B=39,094 [C]* | | | | |
| 14 | 11372.R | | ODKUP ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM - OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM 2,3 t/m3, CENA -1 Kč/t | T | 89,916 | -1,00 | -89,92 |
| | | | | | | | |
| | | | *dle pol. 11372.b: 39,094*2,3=89,916 [A]* | | | | |
| 15 | 113766 | | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | M | 100,960 | 45,00 | 4 543,20 |
| | | | *Frézování drážky okolo říms 10,38 m * 2 + na hranicích fréz 24,6 m + okolo silničních obrubníků 14,0 m + zahradních obrubníků 41,6 m=100,960 [A]* | | | | |
| 16 | 11512 | | ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN | HOD | 2 000,000 | 175,00 | 350 000,00 |
| | | | bude čerpáno dle skutečnosti | | | | |
| | | | *odhad (čerpání ze stavební jámy): 2000=2 000,000 [A]* | | | | |
| 17 | 11526 | | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M | M | 30,000 | 1 750,00 | 52 500,00 |
| | | | potrubí DN 800 - montáž, údržba, demontáž | | | | |
| | | | vč. případné úpravy zemní hrázky | | | | |
| | | | *pod provizorní komunikací: 10=10,000 [A]* | | | | |
| | | | *v místě mostu - včetně manipulace s rourou pro možnost vrtání mikropilot a provedení dlažby: 20=20,000 [B]* | | | | |
| | | | *Celkem: A+B=30,000 [C]* | | | | |
| 18 | 12110 | | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY | M3 | 67,500 | 350,00 | 23 625,00 |
| | | | s ponecháním v místě stavby pro následné zpětné použití | | | | |
| | | | *odhadem -* | | | | |
| | | | *- provizorní komunikace LB PS 200 m2 * tl. 0,3 m=60,000 [A]* | | | | |
| | | | *- PB PS a NS 50 m2 * tl. 0,15 m=7,500 [B]* | | | | |
| | | | *Celkem: A+B=67,500 [C]* | | | | |
| 19 | 12190 | | PŘEVRSTVENÍ ORNICE | M3 | 67,500 | 280,00 | 18 900,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ochrana sejmuté ornice na stavbě | | | | | |
| | | *dle pol. 12110: 67,5=67,500 [A]* | | | | | |
| 20 | 122738 | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 311,941 | 620,00 | 193 403,42 |
| | | vč. odvozu na řízenou skládku Rumpold Vodňany (celkem 28km) | | | | |
| | | *Bourací práce* | | | | |
| | | *nadnásyp stávající NK klenby do úrovně vrtání 4,84 m2 * 5,33 m + výkop za opěrami ( PB 3,22 m2 + LB 4,09 m2 ) * 5,83 m=68,415 [A]* | | | | |
| | | *provizorní komunikace -* | | | | |
| | | *- výkop LB PS 2,91 m2 * 5,31 m=15,452 [B]* | | | | |
| | | *- násyp 17,76 m2 * 7,79 m + 2,29 m2 * 6,13 mm=152,388 [C]* | | | | |
| | | *- ŠD+krajnice+dosypání 282,68 m2 * 0,2 m + 9,46 m3 + 9,69 m3=75,686 [D]* | | | | |
| | | *Celkem: A+B+C+D=311,941 [E]* | | | | |
| 21 | 12273B | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA | M3KM | 2 495,528 | 38,25 | 95 453,95 |
| | | připočet 8km (celkový odvoz do 28km) | | | | |
| | | *dle pol. 122738: 311,941*8=2 495,528 [A]* | | | | |
| 22 | 123738 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 48,038 | 620,00 | 29 783,56 |
| | | vč. odvozu na řízenou skládku Rumpold Vodňany (celkem 28km) | | | | |
| | | *výkop pro výměnu aktivní zóny ( LB 10,49 m + PB 10,86 m ) * 7,5 m * 0,3 m=48,038 [A]* | | | | |
| 23 | 12373B | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA | M3KM | 384,304 | 38,25 | 14 699,63 |
| | | připočet 8km (celkový odvoz do 28km) | | | | |
| | | *dle pol. 123738: 48,038*8=384,304 [A]* | | | | |
| 24 | 12473 | VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I | M3 | 22,500 | 520,00 | 11 700,00 |
| | | odvoz na skládku je již zahrnut v položce celkových výkopů | | | | |
| | | *Zemní hrázky pro možnost provedení dlažby - následné odstranění: 22,5=22,500 [A]* | | | | |
| 25 | 124738 | VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 29,261 | 520,00 | 15 215,72 |
| | | vč. odvozu na řízenou skládku Rumpold Vodňany (celkem 28km) | | | | |
| | | *Bourací práce* | | | | |
| | | *koryto -* | | | | |
| | | *- v místě střední podpěry 1,13 m2 * 8,24 m=9,311 [A]* | | | | |
| | | *- mimo most (bude upřesněno při realizaci) PS 1,36 m2 * 7,8 m + NS 1,5*0,6*10,38 m=19,950 [B]* | | | | |
| | | *Celkem: A+B=29,261 [C]* | | | | |
| 26 | 12473B | VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I - DOPRAVA | M3KM | 234,088 | 38,25 | 8 953,87 |
| | | připočet 8km (celkový odvoz do 28km) | | | | |
| | | *dle pol. 124738: 29,261*8=234,088 [A]* | | | | |
| 27 | 12573 | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I | M3 | 67,500 | 300,00 | 20 250,00 |
| | | sejmuté ornice deponované v místě stavby | | | | |
| | | *dle pol. 18220: 67,5=67,500 [A]* | | | | |
| 28 | 129945 | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM | M | 12,000 | 450,00 | 5 400,00 |
| | | vč. likvidace odpadu (malé množství) | | | | |
| | | *Provizorní komunikace* | | | | |
| | | *Propustek vyčištění (odhad) na NS LB DN300: 12=12,000 [A]* | | | | |
| 29 | 131738 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM | M3 | 205,192 | 2 010,00 | 412 435,92 |
| | | vč. odvozu na řízenou skládku Rumpold Vodňany (celkem 28km) | | | | |
| | | *Bourací práce* | | | | |
| | | *výkop stavební jámy k úrovni založení NK rámu PB 10,51 m2 * 9,67 m + LB 12,07 m2 * 8,58 m=205,192 [A]* | | | | |
| 30 | 13173B | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA | M3KM | 1 641,536 | 38,25 | 62 788,75 |
| | | připočet 8km (celkový odvoz do 28km) | | | | |
| | | *dle pol. 131738: 205,192*8=1 641,536 [A]* | | | | |
| 31 | 17110 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 40,106 | 690,00 | 27 673,14 |
| | | Zpětné rozprostření vybouraného materiálu pro provedení recyklace za studena | | | | |
| | | *dle pol. 11372: 40,106=40,106 [A]* | | | | |
| 32 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 596,905 | 45,00 | 26 860,73 |
| | | | | | | |
| | | *dle pol. 122738: 311,941=311,941 [A]* | | | | |
| | | *dle pol. 123738: 48,038=48,038 [B]* | | | | |
| | | *dle pol. 124738: 29,261=29,261 [C]* | | | | |
| | | *dle pol. 131738: 205,192=205,192 [D]* | | | | |
| | | *dle pol. 26124: 25,2*0,0314=0,791 [E]* | | | | |
| | | *dle pol. 26154: 125,5*0,0134=1,682 [F]* | | | | |
| | | *Celkem: A+B+C+D+E+F=596,905 [G]* | | | | |
| 33 | 17180 a | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 7,932 | 625,00 | 4 957,50 |
| | | drcené kamenivo 0-125 | | | | |
| | | *Výměna aktivní zóny - doplnění materiálu pro provedení recyklace za studena:* | | | | |
| | | *potřebné množství celkem - výměna aktivní zóny ( LB 10,49 m + PB 10,86 m ) * 7,5 m * 0,3 m=48,038 [A]* | | | | |
| | | *odpočet původní živičné vrstvy (dle pol. 17110): -40,106=-40,106 [B]* | | | | |
| | | *Celkem: A+B=7,932 [C]* | | | | |
| 34 | 17180 b | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 152,388 | 605,00 | 92 194,74 |
| | | | | | | |
| | | *Provizorní komunikace* | | | | |
| | | *násyp 17,76 m2 * 7,79 m + 2,29 m2 * 6,13 m=152,388 [A]* | | | | |
| 35 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ | M3 | 89,455 | 605,00 | 54 120,28 |
| | | | | | | |
| | | *Zásyp nové NK rámu před základy LB 0,505 m2 * 9,32 m + střed 1,01 m2 * 8,93 m + PB 0,505 m2 * 8,53 m + za rubem NK LB 3,65 m2 * 8,5 m + PB 3,65 m2 * 7,58 m=76,726 [A]* | | | | |
| | | *Nadnásyp ŠD nad klenbou 2,63 m2 * 4,84 m=12,729 [B]* | | | | |
| | | *Celkem: A+B=89,455 [C]* | | | | |
| 36 | 17710 | ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 22,500 | 680,00 | 15 300,00 |
| | | z vykopaného materiálu | | | | |
| | | *Zemní hrázky pro možnost provedení dlažby, bude upřesněno při realizaci dle zvoleného postupu dláždění (odhad): 22,5=22,500 [A]* | | | | |
| 37 | 18090 | VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH | M2 | 446,000 | 55,00 | 24 530,00 |
| | | Alternativní položka | | | | |
| | | vč. odvozu a uložení na řízenou skládku Rumpold Vodňany (celkem 28km) | | | | |
| | | *Odstranění geotextilie provizorní komunikace 446 m2=446,000 [A]* | | | | |
| 38 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 640,000 | 170,00 | 108 800,00 |
| | | Zpevněné plochy ((vozovka, chodník, provizorní komunikace) | | | | |
| | | | | | | |
| 39 | 18130 | ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ | M2 | 250,000 | 145,00 | 36 250,00 |
| | | příprava pro rozprostření ornice | | | | |
| | | | | | | |
| 40 | 18220 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU | M3 | 67,500 | 550,00 | 37 125,00 |
| | | ze sejmuté ornice deponované v místě stavby, převažující svah | | | | |
| | | *odhadem -* | | | | |
| | | *- provizorní komunikace LB PS 200 m2 * tl. 0,3 m=60,000 [A]* | | | | |
| | | *- PB PS a NS 50 m2 * tl. 0,15 m=7,500 [B]* | | | | |
| | | *Celkem: A+B=67,500 [C]* | | | | |
| 41 | 18241 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM | M2 | 250,000 | 65,00 | 16 250,00 |
| | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *odhadem -*<br>*- provizorní komunikace LB PS 200 m2=200,000 [A]*<br>*- PB PS a NS 50 m2=50,000 [B]*<br>*Celkem: A+B=250,000 [C]* | | | | | |
| 42 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 250,000 | 25,00 | 6 250,00 |
| | | *odhadem -*<br>*- provizorní komunikace LB PS 200 m2=200,000 [A]*<br>*- PB PS a NS 50 m2=50,000 [B]*<br>*Celkem: A+B=250,000 [C]* | | | | |
| 43 | 18481 | OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM | M2 | 20,800 | 350,00 | 7 280,00 |
| | | zřízení, údržba, odstranění | | | | |
| | | *Ochrana stromů bedněním 4*1,2*2*2 ks + 4*0,2*2*1 ks=20,800 [A]* | | | | |
| | 2 | **Základy** | | | | **1 193 569,55** |
| 44 | 21197 | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE | M2 | 28,000 | 225,00 | 6 300,00 |
| | | *Drenáže (14,0 + 14,0)*1,0 =28,000 [A]* | | | | |
| 45 | 21341 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) | M3 | 0,054 | 91 500,00 | 4 941,00 |
| | | *Drenážní plastbeton v úžlabí NK 0,15*0,035*10,38 m=0,054 [A]* | | | | |
| 46 | 21461D | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2 | M2 | 488,500 | 210,00 | 102 585,00 |
| | | min. 300g/m2 | | | | |
| | | *Provizorní komunikace*<br>*geotextilie pod provizorní komunikaci + přesah 1,0m na každou stranu: 446=446,000 [A]*<br>*Nová konstrukce*<br>*geotextilie pod ŽB deskou nad klenbou 8,5*5=42,500 [B]*<br>*Celkem: A+B=488,500 [C]* | | | | |
| 47 | 22695A.R | PŘÍLOŽNÉ PAŽENÍ | M2 | 12,600 | 2 450,00 | 30 870,00 |
| | | nad rámec zemních prací, čerpáno pouze se souhlasem investora! | | | | |
| | | *PS PB (bude upřesněno při realizaci) 7,0*1,8=12,600 [A]* | | | | |
| 48 | 227841 | MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU | M | 160,600 | 1 450,00 | 232 870,00 |
| | | vč. vystrojení příp. hlubšího vrtání a následného odřezání, likvidace -> čerpáno jen se souhlasem investora! | | | | |
| | | *Mikropiloty -*<br>*- vystrojení TR 108/16: 125,5 m´ + 33 ks * 0,3 m=135,400 [A]*<br>*- případné vystrojení při hlubším vrtání TR 108/16: 1,2*7*3=25,200 [B]*<br>*Celkem: A+B=160,600 [C]* | | | | |
| 49 | 23117A | ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA) | M2 | 18,000 | 3 150,00 | 56 700,00 |
| | | *Štětovnice - osazení trvalé 3,0*3,0*2=18,000 [A]* | | | | |
| 50 | 26124 | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM | M | 25,200 | 1 450,00 | 36 540,00 |
| | | čerpáno jen se souhlasem investora!<br>vč. odvozu vývrtu na řízenou skládku Rumpold Vodňany (celkem 28km) | | | | |
| | | *Mikropiloty - případné hluché vrtání 1,2*7*3=25,200 [A]* | | | | |
| 51 | 26154 | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM | M | 125,500 | 3 105,00 | 389 677,50 |
| | | vč. odvozu vývrtu na řízenou skládku Rumpold Vodňany (celkem 28km) | | | | |
| | | *Mikropiloty - vrtání opěry rám 3,0 * 7 ks * 2 + podpěra rám 2,5 * 7 ks + klenba 5,5 m * 6 ks * 2=125,500 [A]* | | | | |
| 52 | 272325 | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 23,594 | 7 550,00 | 178 134,70 |
| | | beton C30/37 - XF3<br>včetně ošetření spár a nátěru proti zemní vlhkosti | | | | |
| | | *základy NK 1,0*1,0*8,82+0,8*1,0*8,43+1,0*1,0*8,03=23,594 [A]* | | | | |
| 53 | 272365 | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B | T | 5,191 | 29 850,00 | 154 951,35 |
| | | ocel B500B | | | | |
| | | *výztuž základů NK cca 220 kg/m3 * 23,594 / 1000=5,191 [A]* | | | | |
| | 3 | **Svislé konstrukce** | | | | **1 565 075,99** |
| 54 | 31119 | ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH NA MALTU ZVLÁŠTNÍ | M3 | 9,870 | 7 850,00 | 77 479,50 |
| | | materiál spar trasová malta, variantou je trasová malta s příměsí cementu a s povrchovou úpravou dle zmítosti stávajících zbytků hrubozrnné omítky | | | | |
| | | *Kamenná*<br>*- poprsní zeď povodní strana 16,3 m2 * 0,5 m=8,150 [A]*<br>*- čelní zeď návodní strana 3,44 m2 * 0,5 m=1,720 [B]*<br>*Celkem: A+B=9,870 [C]* | | | | |
| 55 | 31717 | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY | KG | 124,300 | 350,00 | 43 505,00 |
| | | *kotvy římsy á 1,0m 11+11ks = 22 ks * 5,65 kg/ks=124,300 [A]* | | | | |
| 56 | 317325 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 | M3 | 20,844 | 12 985,00 | 270 659,34 |
| | | beton C30/37 - XF4<br>včetně ošetření spár | | | | |
| | | *NS na NK 1,227 m2 * 10,38 m + NS na křídlech 0,297 m2 * 10 m + PS 0,495 m2 * 10,38 m=20,844 [A]* | | | | |
| 57 | 317365 | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B | T | 3,127 | 29 850,00 | 93 340,95 |
| | | ocel B500B | | | | |
| | | *výztuž říms cca 150 kg/m3 * 20,844/1000=3,127 [A]* | | | | |
| 58 | 33419.R | MOSTNÍ KLENBY Z DÍLCŮ KAMENNÝCH | M3 | 4,000 | 450,00 | 1 800,00 |
| | | čerpáno jen se souhlasem investora! | | | | |
| | | *Kamenné zdivo NK klenby - případné vyspravení (odhad množství): 4,0=4,000 [A]* | | | | |
| 59 | 34227 | STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH | M3 | 1,296 | 8 250,00 | 10 692,00 |
| | | *ztracené bednění (přizdívka z betonových cihel tl. 150mm) 0,9*4,8*0,15*2=1,296 [A]* | | | | |
| 60 | 389325 | MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 | M3 | 99,702 | 7 150,00 | 712 869,30 |
| | | beton C30/37 - XF3<br>včetně ošetření spár a nátěru proti zemní vlhkosti | | | | |
| | | *NK rám 9,971 m2 * 8,43 + 0,584 m2 * 10,38 m protispády + křídla ( 9,84 m2 + 9,33 m2 ) * 0,5=99,702 [A]* | | | | |
| 61 | 389365 | VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B | T | 21,934 | 29 850,00 | 654 729,90 |
| | | ocel B500B | | | | |
| | | *výztuž NK rámu cca 220 kg/m3 * 99,702 / 1000=21,934 [A]* | | | | |
| | 4 | **Vodorovné konstrukce** | | | | **1 120 828,84** |
| 62 | 421325 | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 | M3 | 31,853 | 7 050,00 | 224 563,65 |
| | | beton C30/37 - XF2 | | | | |
| | | *ŽB deska nad klenbou 6,01 m2 * 5,3 m=31,853 [A]* | | | | |
| 63 | 421365 | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B | T | 4,778 | 29 850,00 | 142 623,30 |
| | | ocel B500B | | | | |
| | | *výztuž ŽB desky nad klenbou cca 150 kg/m3 * 31,853 / 1000=4,778 [A]* | | | | |
| 64 | 451312 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 | M3 | 7,882 | 4 750,00 | 37 439,50 |
| | | beton C12/15 - X0<br>vč. rezervy na vyrovnávky a nerovnost podkladu celkem 10% | | | | |
| | | *podkladní beton -*<br>*- pod základy rámu (1,1+0,9+1,1)*8,48 m * 0,1 m=2,629 [A]*<br>*- na opěrách klenby 0,295 m2 * 5,38 m * 2=3,174 [B]*<br>*- pod drenáže 0,5*0,1*13,62 * 2=1,362 [C]*<br>*Celkem: (A+B+C)*1,1=7,882 [D]* | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 451315 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 | M3 | 25,313 | 5 500,00 | 139 221,50 |
| | | | beton min. C25/30 - XF3<br>betonové lože dlažby z LK tl. 0,1, resp. 0,15m, vč. rezervy na nerovnost podkladu 10% | | | | |
| | | | *dle pol. 465512:*<br>*koryto v tl. 0,1m 106,83*0,1=10,683 [A]*<br>*svahy v tl. 0,15m 82,19*0,15=12,329 [B]*<br>*Celkem: (A+B)*1,1=25,313 [C]* | | | | |
| 66 | 45152 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 6,922 | 420,00 | 2 907,24 |
| | | | čerpáno jen se souhlasem investora!<br>ŠD polštář | | | | |
| | | | *případné úprava základové spáry pod základy nové NK 2,8*8,24*0,3 m=6,922 [A]* | | | | |
| 67 | 45860 | | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU | M3 | 96,033 | 2 825,00 | 271 293,23 |
| | | | *Mezerovitý beton 7,314 m2 * 13,13 m=96,033 [A]* | | | | |
| 68 | 46251 | a | ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE | M3 | 7,448 | 2 850,00 | 21 226,80 |
| | | | *Těžký kamenný zához - opevnění koryta mimo most PS 18,62 m2 * 0,4 m=7,448 [A]* | | | | |
| 69 | 46251 | b | ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE | M3 | 20,000 | 2 155,00 | 43 100,00 |
| | | | čerpáno jen se souhlasem investora!<br>*Těžký kamenný zához - případná úprava koryta mimo opevnění kamennou dlažbou, bude upřesněno při realizaci (tl. kamene 0,4 m ) * 50 m2=20,000 [A]* | | | | |
| 70 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 37,804 | 4 780,00 | 180 703,12 |
| | | | dlažba z LK tl. 0,2m do betonového lože tl. 0,1m, resp. 0,15m (vykázáno zvlášť) | | | | |
| | | | *Kamenná dlažba -*<br>*- koryto pod novou NK 4,19m*8,24m*2 + pod klenbou 3,24m*5,83m*2= 106,83 m2 * tl. kamene 0,2 m=21,366 [A]*<br>*- svahy NS 46,95m2 + PS 35,24m2 = 82,19 m2 * tl. kamene 0,2 m=16,438 [B]*<br>*Celkem: A+B=37,804 [C]* | | | | |
| 71 | 467315 | | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 | M3 | 12,158 | 4 750,00 | 57 750,50 |
| | | | beton C30/37 - XF3 | | | | |
| | | | *příčné prahy NS 1,5*0,6*10,38 m + PS 0,4*0,8*8,8 m=12,158 [A]* | | | | |
| | 5 | | **Komunikace** | | | | **1 056 364,80** |
| 72 | 56333 | a | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM | M2 | 526,700 | 195,00 | 102 706,50 |
| | | | ŠDA ; tl. 150mm | | | | |
| | | | *Nová vozovka: 235,0+218,2=453,200 [A]*<br>*Chodník: 73,5=73,500 [B]*<br>*Celkem: A+B=526,700 [C]* | | | | |
| 73 | 56333 | b | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM | M2 | 64,600 | 195,00 | 12 597,00 |
| | | | *Provizorní komunikace*<br>*Dosypání spar / mezer ŠD tl. 150mm mezi panely: 64,6=64,600 [A]* | | | | |
| 74 | 56334 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM | M2 | 282,680 | 205,00 | 57 949,40 |
| | | | ŠD tl. 200mm | | | | |
| | | | *Provizorní komunikace: 282,68=282,680 [A]* | | | | |
| 75 | 56361 | | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM | M2 | 73,500 | 105,00 | 7 717,50 |
| | | | R-mat ; tl. 50mm | | | | |
| | | | *Chodník: 73,5=73,500 [A]* | | | | |
| 76 | 567504 | | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ | M3 | 80,063 | 1 300,00 | 104 081,90 |
| | | | Zahrnuje reprofilaci do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy, předpokládané dávkování asfaltové emulze 3% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 5%, provedení dle TP 208. Množství přidaných pojiv není ve výpočtu zohledněno.<br>Přesný způsob sanace (receptura) a její rozsah bude upřesněn dle skutečné situace na stavbě.<br>*výměna aktivní zóny ( LB 10,49 m + PB 10,86 m ) * 7,5 m * 0,5 m=80,063 [A]* | | | | |
| 77 | 56930 | | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI | M3 | 11,710 | 1 850,00 | 21 663,50 |
| | | | *Provizorní komunikace*<br>*krajnice ŠD 0,086 m2 * ( 40,8+69,2 ) m=9,460 [A]*<br>*Nová komunikace*<br>*krajnice ŠD (odhad) PS LB 5,0 m * 0,45 m2=2,250 [B]*<br>*Celkem: A+B=11,710 [C]* | | | | |
| 78 | 572123 | | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 | M2 | 228,100 | 52,00 | 11 861,20 |
| | | | PI-E ; 0,7 kg/m2 | | | | |
| | | | *Nová vozovka: 228,1=228,100 [A]* | | | | |
| 79 | 572211 | | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 | M2 | 1 112,800 | 37,00 | 41 173,60 |
| | | | PS-A ; 0,25, resp. 0,4 kg/m2 (do 0,5) | | | | |
| | | | *Nová vozovka -*<br>*- 0,25 kg/m2: 524,0=524,000 [A]*<br>*- 0,4 kg/m2: 515,3=515,300 [B]*<br>*Chodník -*<br>*- 0,25 kg/m2: 73,5=73,500 [C]*<br>*Celkem: A+B+C=1 112,800 [D]* | | | | |
| 80 | 57475 | | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY | M2 | 30,000 | 350,00 | 10 500,00 |
| | | | *Geomříž napojení vozovky šířka 2,0 m * 7,5 m * 2=30,000 [A]* | | | | |
| 81 | 574A21 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 30MM | M2 | 73,500 | 380,00 | 27 930,00 |
| | | | ACO 8 CH ; tl. 30mm | | | | |
| | | | *Chodník: 73,5=73,500 [A]* | | | | |
| 82 | 574A33 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM | M2 | 524,000 | 430,00 | 225 320,00 |
| | | | ACO 11 ; tl. 40mm | | | | |
| | | | *Nová vozovka: 486,0=486,000 [A]*<br>*Sjezdy: 38,0=38,000 [B]*<br>*Celkem: A+B=524,000 [C]* | | | | |
| 83 | 574C56 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM | M2 | 515,300 | 440,00 | 226 732,00 |
| | | | ACL 16+ ; tl. 60mm | | | | |
| | | | *Nová vozovka: 477,3=477,300 [A]*<br>*Sjezdy: 38,0=38,000 [B]*<br>*Celkem: A+B=515,300 [C]* | | | | |
| 84 | 574E46 | | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM | M2 | 228,100 | 420,00 | 95 802,00 |
| | | | ACP 16+ ; tl. 50mm | | | | |
| | | | *Nová vozovka: 228,1=228,100 [A]* | | | | |
| 85 | 58301 | | KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM | M2 | 192,000 | 490,00 | 94 080,00 |
| | | | panely v majetku zhotovitele, položka zahrnuje návoz panelů, pronájem a údržbu, příp. výměnu panelů během využívání provizorní komunikace | | | | |
| | | | *Provizorní komunikace*<br>*panely tl. 150mm (uvažováno 2,0*3,0*31 ks + 1,0*3,0*2 ks)=192,000 [A]* | | | | |
| 86 | 587201.R | | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z KAMENNÝCH DESEK | M2 | 50,000 | 325,00 | 16 250,00 |
| | | | Stávající desky tl. cca 0,15m - oprava (rozebrání a opětovné osazení) | | | | |
| | | | *Kamenná dlažba desky na NS opevnění dna rybníku (odhad - bude upřesněno při realizaci) na sucho: 50=50,000 [A]* | | | | |
| | 6 | | **Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů** | | | | **148 410,14** |
| 87 | 62447 | | ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ | M2 | 109,155 | 380,00 | 41 478,90 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | materiál trasová malta, variantou je trasová malta s příměsí cementu a s povrchovou úpravou dle zmitosti stávajících zbytků hrubozrnné omítky | | | | |
| | | | *Omítka na novém i původním zdivu*<br>*spodní líc 5,28 m * 5,83 m * 2 + čelo NS 11,09 m2 + čelo PS 27,3 m2 + poprsní zeď 9,2 m2=109,155 [A]* | | | | |
| 88 | 62592 | | ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ | M2 | 48,994 | 245,00 | 12 003,53 |
| | | | *NS 3,4 m * 10,38 m + PS 1,32 m * 10,38 m=48,994 [A]* | | | | |
| 89 | 62747 | | SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠŤ MALTOU | M2 | 154,354 | 615,00 | 94 927,71 |
| | | | materiál trasová malta, spárování bude provedeno v původním charakteru a vzhledu | | | | |
| | | | *Spárování kamenného zdiva*<br>*spodní líc 5,28 m * 5,83 m * 2 + horní líc 11,71 m * 5,83 m + čelo PS 15,54 m2 + čelo NS 8,98 m2=154,354 [A]* | | | | |
| | 7 | | **Přidružená stavební výroba** | | | | **289 101,77** |
| 90 | 711137 | | IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ | M2 | 113,650 | 290,00 | 32 958,50 |
| | | | *Těsnící fólie s drenážní úpravou LB 4,5 m * 13,7 m + PB 4,0 m * 13,0 m=113,650 [A]* | | | | |
| 91 | 711412 | | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 | 78,433 | 255,00 | 20 000,42 |
| | | | *Izolace NAIP bez pečeti - nová NK LB 4,05 m * 8,48 m + PB 3,85 m * 7,54 m + klenba LB 1,52 m * 5,21 m + PB 1,32 m * 5,41 m=78,433 [A]* | | | | |
| 92 | 711432 | | IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 | 72,660 | 255,00 | 18 528,30 |
| | | | *Izolace NAIP pod římsou - ( NS 4,60 + PS 2,40 ) * 10,38 m=72,660 [A]* | | | | |
| 93 | 711442 | | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU | M2 | 140,100 | 890,00 | 124 689,00 |
| | | | vč. ošetření podkladu | | | | |
| | | | *Izolace NAIP s pečetí: 140,1=140,100 [A]* | | | | |
| 94 | 71150 | | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU | M2 | 77,900 | 245,00 | 19 085,50 |
| | | | ACO 11+ ; tl. 50mm | | | | |
| | | | *Ochrana izolace: 77,9=77,900 [A]* | | | | |
| 95 | 711509 | | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ | M2 | 156,860 | 250,00 | 39 215,00 |
| | | | 2x geotextilie min. 300 g/m2 | | | | |
| | | | *Geotextilie rub NK 78,43 m2 * 2=156,860 [A]* | | | | |
| 96 | 78382 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) | M2 | 222,257 | 145,00 | 32 227,27 |
| | | | čerpáno jen se souhlasem investora! | | | | |
| | | | *OS-B - NK čelo NS 12,67 m2 * 2 + líc 127,06 m2 + římsy NS 5,15 m * 10,38 m + PS 1,58 m * 10,38 m=222,257 [A]* | | | | |
| 97 | 78383 | | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) | M2 | 6,228 | 385,00 | 2 397,78 |
| | | | *OS-C - odrazná hrana římsy 0,3 m * 10,38 m * 2=6,228 [A]* | | | | |
| | 8 | | **Potrubí** | | | | **16 075,00** |
| 98 | 81445 | | POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM | M | 3,500 | 2 050,00 | 7 175,00 |
| | | | vč. napojení na stávající stav a příp. zemních prací | | | | |
| | | | *Provizorní komunikace*<br>*Propustek prodloužení na PS LB DN300: 3,5=3,500 [A]* | | | | |
| 99 | 875332 | | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH | M | 28,000 | 550,00 | 15 400,00 |
| | | | trubka částečně perforované DN 150 | | | | |
| | | | *Drenáže 14,0 + 14,0 m=28,000 [A]* | | | | |
| 100 | 87733 | | CHRÁNIČKY PÚLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM | M | 18,000 | 750,00 | 13 500,00 |
| | | | vč. osazení a příp. zemních prací | | | | |
| | | | *rezervní chránička DN110 pod vozovku na LB odhad 18=18,000 [A]* | | | | |
| | 9 | | **Ostatní konstrukce a práce** | | | | **1 367 370,96** |
| 101 | 9111A1 | | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 18,200 | 7 750,00 | 141 050,00 |
| | | | *Zábradlí dvoumadlové trubkové: 18,2=18,200 [A]* | | | | |
| 102 | 9111A3 | | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM | M | 47,000 | 450,00 | 21 150,00 |
| | | | vč. odvozu a uložení na sklad SÚS Katovice (do 10km). Hmotnost dle výpočtu celkem 0,544 t.<br>TR60x3mm (4,3 kg/m') NS 36*2+18*1,2 + PS 11*2+9*1,2 = 126,4m´ | | | | |
| | | | *dvoumadlové zábradlí: 47=47,000 [A]* | | | | |
| 103 | 9112B1 | | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 20,420 | 8 750,00 | 178 675,00 |
| | | | *Zábradlí se svislou výplní NS: 20,42=20,420 [A]* | | | | |
| 104 | 9113B1 | | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 30,000 | 1 540,00 | 46 200,00 |
| | | | vč. údržby během provozu | | | | |
| | | | *Svodidlo na provizorní komunikaci 14+16=30,000 [A]* | | | | |
| 105 | 9113B3 | | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM | M | 108,600 | 250,00 | 27 150,00 |
| | | | vč. odvozu a uložení na sklad SÚS Katovice (do 10km). Hmotnost dle výpočtu celkem 2,751 t.<br>svodidlo 35kg/m´ | | | | |
| | | | *Bourací práce*<br>*NS 44,9 m + PS 10,8+22,9 m včetně odrazek=78,600 [A]*<br>*Svodidlo na provizorní komunikaci 14+16=30,000 [B]*<br>*Celkem: A+B=108,600 [C]* | | | | |
| 106 | 9113C1 | | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 80,600 | 1 740,00 | 140 244,00 |
| | | | vč. krátkých výškových náběhů, resp. napojení na stávající stav | | | | |
| | | | *Svodidlo mimo most beranění NS 38,78 m + PS 41,82 m=80,600 [A]* | | | | |
| 107 | 9115C1 | | SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ | M | 20,000 | 2 140,00 | 42 800,00 |
| | | | vč. napojení na silniční svodidlo | | | | |
| | | | *Svodidlo na mostě kotvené NS 10,0 m + PS 10,0 m=20,000 [A]* | | | | |
| 108 | 91228 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU | KUS | 22,000 | 450,00 | 9 900,00 |
| | | | směrové sloupky v majetku zhotovitele, položka zahrnuje pořízení, osazení, pronájem a údržbu, příp. výměnu sloupků během využívání provizorní komunikace | | | | |
| | | | *Provizorní komunikace*<br>*směrové sloupky: 22=22,000 [A]* | | | | |
| 109 | 912283 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ | KUS | 22,000 | 150,00 | 3 300,00 |
| | | | směrové sloupky v majetku zhotovitele, odvoz a uskladnění / likvidace sloupků dle dispozic zhotovitele | | | | |
| | | | *Provizorní komunikace*<br>*směrové sloupky: 22=22,000 [A]* | | | | |
| 110 | 91238 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU | KUS | 6,000 | 450,00 | 2 700,00 |
| | | | na silniční svodidla | | | | |
| 111 | 91267 | | ODRAZKY NA SVODIDLA | KUS | 4,000 | 350,00 | 1 400,00 |
| | | | na mostní svodidla | | | | |
| 112 | 91271.R | | ZÁVORA TRUBKOVÁ UZAMYKATELNÁ | KUS | 1,000 | 7 500,00 | 7 500,00 |
| | | | uzamykatelné závora na NS LB dl. 8m - otočné s visacím zámkem, vč. krajních sloupků se zabetonováním<br>čerpáno jen se souhlasem investora! | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | 91355 | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU | KUS | 2,000 | 2 500,00 | 5 000,00 |
| | | nové | | | | |
| 114 | 91355.R | LETOPOČET VÝSTAVBY | KUS | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| | | vlysem do římsy | | | | |
| 115 | 914132 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM | KUS | 2,000 | 2 500,00 | 5 000,00 |
| | | vč. vyzvednutí ze skladu | | | | |
| | | *Zpětná montáž A30+A31a (2)=2,000 [A]* | | | | |
| 116 | 914133 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ | KUS | 8,000 | 550,00 | 4 400,00 |
| | | vč. likvidace, resp. uskladnění dle dispozic zhotovitele | | | | |
| | | *2x (ev.č. mostu + zatížitelnost B13+E5) + A30+A31a (6+2)=8,000 [A]* | | | | |
| 117 | 914921 | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| | | nový sloupek | | | | |
| | | *Zpětná montáž A30+A31a (1)=1,000 [A]* | | | | |
| 118 | 914923 | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ | KUS | 3,000 | 550,00 | 1 650,00 |
| | | sloupky s patkou nebo zabetonované | | | | |
| | | vč. likvidace dle dispozic zhotovitele | | | | |
| | | *stávající DZ: 3=3,000 [A]* | | | | |
| 119 | 915111 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 16,250 | 355,00 | 5 768,75 |
| | | 1. fáze VDZ | | | | |
| | | *Obnova VDZ - vodící proužek š. 0,125m: 2*0,125*65=16,250 [A]* | | | | |
| 120 | 915221 | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA | M2 | 16,250 | 355,00 | 5 768,75 |
| | | 2. fáze VDZ, vč. příp. očištění vozovky (malé množství) | | | | |
| | | *Obnova VDZ - vodící proužek š. 0,125m: 2*0,125*65=16,250 [A]* | | | | |
| 121 | 917211 | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM | M | 41,600 | 1 180,00 | 49 088,00 |
| | | | | | | |
| | | *zahradní obrubník 0,05*0,25m* | | | | |
| | | *NS pro chodník 41,6=41,600 [A]* | | | | |
| 122 | 917224 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM | M | 14,000 | 1 220,00 | 17 080,00 |
| | | | | | | |
| | | *silniční obrubník 0,15*0,25m* | | | | |
| | | *NS 4,25+5,75 + PS 2,0+2,0=14,000 [A]* | | | | |
| 123 | 919111 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM | M | 24,600 | 250,00 | 6 150,00 |
| | | | | | | |
| | | *Řezání asfaltu na hranicích fréz vozovky 9,13+7,67+7,80=24,600 [A]* | | | | |
| 124 | 923890.R | OBNOVA TURISTICKÉ ZNAČKY NÁTĚREM NEBO SAMOLEPÍCÍ PÁSKOU | KUS | 1,000 | 750,00 | 750,00 |
| | | | | | | |
| 125 | 931182 | VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM | M2 | 14,700 | 225,00 | 3 307,50 |
| | | | | | | |
| | | *Polystyren tl. 20mm z boku a na spodním líci 9,6 m2 + 10,2*0,5=14,700 [A]* | | | | |
| 126 | 931316 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 | M | 100,960 | 65,00 | 6 562,40 |
| | | | | | | |
| | | *Zálivka drážky okolo říms 10,38 m * 2 + na hranicích fréz 24,6 m + okolo silničních obrubníků 14,0 m + zahradních obrubníků 41,6 m=100,960 [A]* | | | | |
| 127 | 932411.R | KRYCÍ DESKY KAMENNÉ | M2 | 5,720 | 8 750,00 | 50 050,00 |
| | | tl. 0,1m | | | | |
| | | *Krycí kamenné desky na poprsní zdi: 10,4*0,55=5,720 [A]* | | | | |
| 128 | 93425 | HRADÍTKA A STAV TABULE RYBNÍKŮ A NÁDRŽÍ KOVOVÉ | T | 1,000 | 31 000,00 | 31 000,00 |
| | | | | | | |
| | | *Ocelová konstrukce na NS pro česla (odhad hmotnosti, bude upřesněno při realizaci): 1,0=1,000 [A]* | | | | |
| 129 | 938442 | OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ | M2 | 154,354 | 220,00 | 33 957,88 |
| | | | | | | |
| | | *Otryskání kamenného zdiva* | | | | |
| | | *spodní líc 5,28 m * 5,83 m * 2 + horní líc 11,71 m * 5,83 m + čelo PS 15,54 m2 + čelo NS 8,98 m2=154,354 [A]* | | | | |
| 130 | 94890 | PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ | M3OP | 216,000 | 250,00 | 54 000,00 |
| | | | | | | |
| | | *pro NK 18 m2 * 9 m=162,000 [A]* | | | | |
| | | *pod klenbou 9 m2 * 6 m=54,000 [B]* | | | | |
| | | *Celkem: A+B=216,000 [C]* | | | | |
| 131 | 966138 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 24,418 | 2 540,00 | 62 021,72 |
| | | vč. odvozu a uložení na řízenou skládku Rumpold Vodňany (celkem 28km) | | | | |
| | | *Bourací práce* | | | | |
| | | *opevnění koryta 6,5*5,97*0,3 m=11,642 [A]* | | | | |
| | | *opevnění svahů NS 8,55 m2 + PS 23,39 m2= 31,94 m2 * tl. (odhad) 0,4 m=12,776 [B]* | | | | |
| | | *Celkem: A+B=24,418 [C]* | | | | |
| 132 | 96613B | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA | tkm | 507,894 | 38,25 | 19 426,95 |
| | | připočet 8km (celkový odvoz do 28km), 2,6t/m3 | | | | |
| | | *dle pol. 966138: 24,418*8*2,6=507,894 [A]* | | | | |
| 133 | 966168 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 113,271 | 2 540,00 | 287 708,34 |
| | | vč. odvozu a uložení na řízenou skládku Rumpold Vodňany (celkem 28km) | | | | |
| | | *Bourací práce* | | | | |
| | | *betonové římsy NS 0,882 m2 * 8,02 m + PS 0,508 m2 * 8,58 m=11,432 [A]* | | | | |
| | | *NK rámy na NS 2,85 m2 * 7 m * 2=39,900 [B]* | | | | |
| | | *beton v korytě 1,399 m2 * 3 m * 2=8,394 [C]* | | | | |
| | | *křídla na NS (odhad) PB 2,7*0,8*3 + LB 1,1*1,33*3 + 2,92*0,78*2,62=18,836 [D]* | | | | |
| | | *podkladní deska - jestliže se vyskytuje (odhad) 7,38*8,08*0,3=17,841 [E]* | | | | |
| | | *betonová opěrná zeď na NS LB (odhad) 12,91*0,79*1,85 m=18,868 [F]* | | | | |
| | | *Celkem: A+B+C+D+E+F=113,271 [G]* | | | | |
| 134 | 96616B | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA | tkm | 2 265,420 | 38,25 | 86 652,32 |
| | | připočet 8km (celkový odvoz do 28km), 2,5t/m3 | | | | |
| | | *dle pol. 966168: 113,271*8*2,5=2 265,420 [A]* | | | | |
| 135 | 966186 | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM | T | 0,902 | 1 500,00 | 1 353,00 |
| | | vč. odvozu a uložení na sklad SÚS Katovice (do 10km) | | | | |
| | | *ocelové hrazení na návodní straně (U160 - 18,8kg/m´) 8*4,2m + 8m=41,6m*18,8= (782,1 kg + mříže cca 30 kg/ks ( *4 ks) ) /1000=0,902 [A]* | | | | |
| 136 | 97816 | ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH | M3 | 1,560 | 7 450,01 | 11 622,02 |
| | | vč. odvozu a uložení na řízenou skládku Rumpold Vodňany (28km) | | | | |
| | | *torkret na klenbě 16,2m2 + 5,3*5,83*2= 77,998 m2 * 0,02 m (tl.)=1,560 [A]* | | | | |
| 137 | 97817 | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE | M2 | 168,990 | 65,00 | 10 984,35 |
| | | vč. odvozu a uložení na řízenou skládku Rumpold Vodňany (28km) | | | | |
| | | *izolace odhad tl. 5mm 12,9*13,1=168,990 [A]* | | | | |

Aspe

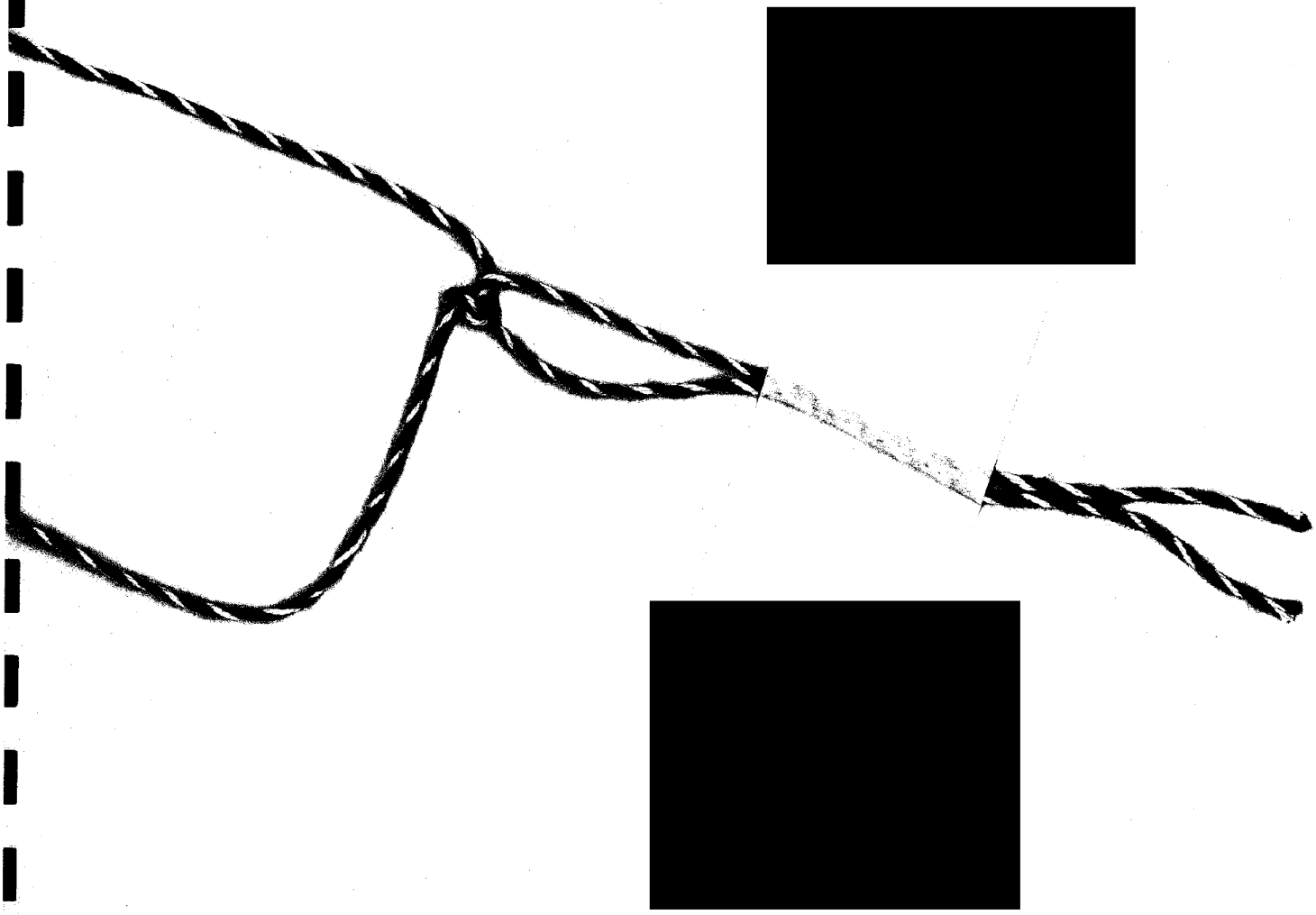
Firma: HBP s.r.o.

# Soupis prací objektu

**Stavba:** 15 110 00 Most ev.č. 173-003 u Řepického rybníka

**Rozpočet:** VON Vedlejší a ostatní náklady

VON 872 897,00

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky | MJ | Množství | Jednotková cena Jednotková | Jednotková cena Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| | 0 | | **Všeobecné konstrukce a práce** | | | | **536 500,00** |
| 1 | 02710 | a | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY<br>položka zahrnuje<br>- příp. aktualizaci, znovuprojednání a zajištění povolení DIO s DO<br>- příp. řízení provozu proškolenými pracovníky<br>- zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO | KPL | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 2 | 02710 | b | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY<br>případné doplnění DIO při výstavbě, bude upřesněno při realizaci a fakturováno jen se souhlasem investora - 30 ks DZ vč. sloupků a podstavců, montáž, pronájem, příp. přesun vč. pronájmu po dobu výstavby | KPL | 1,000 | 8 500,00 | 8 500,00 |
| 3 | 02720 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>Úklid vozovky v případě znečištění vozovky stavbou - požadavek Policie ČR bude čerpáno v rozsahu dle pokynů objednatele | KPL | 1,000 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| 4 | 02730 | | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>ČETIN - odkopání stávajícího kabelu, opatření chráničkou (odhad cca 20˙m ) a uložení tak, aby nedošlo k jeho poškození, pod končení stavby uvedení do původního resp. dohodnutého stavu (bude upřesněno při realizaci) | KPL | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 5 | 02811 | | PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU<br>účast geologa na stavbě, vč. všech zkoušek a posouzení | KPL | 1,000 | 24 000,00 | 24 000,00 |
| 6 | 02910 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ<br>Geodet - vytýčení, měření během stavby | KPL | 1,000 | 18 500,00 | 18 500,00 |
| 7 | 029113 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY<br>zaměření skutečného stavu | KUS | 1,000 | 15 500,00 | 15 500,00 |
| 8 | 029412 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU | KUS | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 9 | 02943 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS | KPL | 1,000 | 212 000,00 | 212 000,00 |
| 10 | 02944 | | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ<br>a příp. tištěné, dle SOD | KPL | 1,000 | 18 500,00 | 18 500,00 |
| 11 | 02945 | | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN | KPL | 1,000 | 14 000,00 | 14 000,00 |
| 12 | 02946 | | OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE | KPL | 1,000 | 8 500,00 | 8 500,00 |
| 13 | 02953 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA | KUS | 1,000 | 14 000,00 | 14 000,00 |
| 14 | 02960 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR<br>Stavebník je povinen oznámit záměr stavby již v době jeho příprav Archeologickému ústavu Akademie věd ČR a umožnit případný záchranný archeologický výzkum. | KPL | 1,000 | 11 000,00 | 11 000,00 |
| 15 | 03100 | | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ<br>vč. zajištění opatření BOZP, příp. zpevnění povrchu, ostrahy ap. | KPL | 1,000 | 130 000,00 | 130 000,00 |
| | 1 | | **Zemní práce** | | | | **134 865,00** |
| 16 | 18020 | | VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH<br>po dokončení stavby | M2 | 306,000 | 105,00 | 32 130,00 |
| 17 | 18090 | | VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH<br>po dokončení stavby | M2 | 1 841,000 | 45,00 | 82 845,00 |
| 18 | 18510 | | BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ | M2 | 306,000 | 65,00 | 19 890,00 |
| | 9 | | **Ostatní konstrukce a práce** | | | | **201 832,00** |
| 19 | 914001.R | | ZHOTOVENÍ POLEPU ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI<br>Provizorní značení v majetku zhotovitele<br>*E3a: 2=2,000 [A]*<br>*E13: 2=2,000 [B]*<br>*B13: 2=2,000 [C]*<br>*Celkem: A+B+C=6,000 [D]* | KUS | 6,000 | 300,00 | 1 800,00 |
| 20 | 914002.R | | ZHOTOVENÍ POLEPU VELKOPLOŠNÉ ZNAČKY<br>Provizorní značení v majetku zhotovitele<br>*IS10b: 2=2,000 [A]* | KUS | 2,000 | 350,00 | 700,00 |
| 21 | 914132 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM<br>Provizorní značení v majetku zhotovitele<br>*A10: 2=2,000 [A]*<br>*A15: 2=2,000 [B]*<br>*B1: 2=2,000 [C]*<br>*B13 (12t): 2=2,000 [D]*<br>*B20a: 5=5,000 [E]*<br>*B21a: 2=2,000 [F]*<br>*B26: 2=2,000 [G]*<br>*P7: 1=1,000 [H]*<br>*P8: 1=1,000 [I]*<br>*E3a: 2=2,000 [J]*<br>*E13: 2=2,000 [K]*<br>*Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=23,000 [L]* | KUS | 23,000 | 350,00 | 8 050,00 |
| 22 | 914133 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ | KUS | 23,000 | 200,00 | 4 600,00 |
| 23 | 914139 | | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ<br>Doba trvání DIO 154 KD<br>*23*154=3 542,000 [A]* | KSDEN | 3 542,000 | 7,00 | 24 794,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 914432 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM | KUS | 2,000 | 555,00 | 1 110,00 |
| | | | Provizorní značení v majetku zhotovitele | | | | |
| | | | *IS10b: 2=2,000 [A]* | | | | |
| 25 | 914433 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ | KUS | 2,000 | 225,00 | 450,00 |
| | | | | | | | |
| 26 | 914439 | | DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ | KSDEN | 308,000 | 7,00 | 2 156,00 |
| | | | Doba trvání DIO 154 KD | | | | |
| | | | *2*154=308,000 [A]* | | | | |
| 27 | 914922 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 15,000 | 330,00 | 4 950,00 |
| | | | Provizorní značení v majetku zhotovitele | | | | |
| 28 | 914923 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ | KUS | 15,000 | 180,00 | 2 700,00 |
| | | | | | | | |
| 29 | 914929 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ | KSDEN | 2 310,000 | 7,00 | 16 170,00 |
| | | | Doba trvání DIO 154 KD | | | | |
| | | | *15*154=2 310,000 [A]* | | | | |
| 30 | 915111 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 12,000 | 210,00 | 2 520,00 |
| | | | *V5: (4+4)*0,5=4,000 [A]* | | | | |
| | | | *Obnova 2x: 8,0=8,000 [B]* | | | | |
| | | | *Celkem: A+B=12,000 [C]* | | | | |
| 31 | 915112 | | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ | M2 | 4,000 | 150,00 | 600,00 |
| | | | | | | | |
| | | | *V5: 4=4,000 [A]* | | | | |
| 32 | 916132 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 4,000 | 5 400,00 | 21 600,00 |
| | | | Provizorní značení v majetku zhotovitele | | | | |
| | | | *Z4a: 2=2,000 [A]* | | | | |
| | | | *Z4b: 2=2,000 [B]* | | | | |
| | | | *Celkem: A+B=4,000 [C]* | | | | |
| 33 | 916133 | | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ | KUS | 4,000 | 2 200,00 | 8 800,00 |
| | | | | | | | |
| 34 | 916139 | | DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ | KSDEN | 616,000 | 47,00 | 28 952,00 |
| | | | Doba trvání DIO 154 KD | | | | |
| | | | *4*154=616,000 [A]* | | | | |
| 35 | 916152 | | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 1,000 | 5 500,00 | 5 500,00 |
| | | | Provizorní značení v majetku zhotovitele | | | | |
| | | | *SSZ (souprava zahrnuje 2 semafory): 1=1,000 [A]* | | | | |
| 36 | 916153 | | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ | KUS | 1,000 | 2 300,00 | 2 300,00 |
| | | | | | | | |
| 37 | 916159 | | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ | KSDEN | 154,000 | 50,00 | 7 700,00 |
| | | | Doba trvání DIO 154 KD | | | | |
| | | | *1*154=154,000 [A]* | | | | |
| 38 | 916342 | | SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 20,000 | 350,00 | 7 000,00 |
| | | | Provizorní značení v majetku zhotovitele | | | | |
| | | | *Z4a: 10=10,000 [A]* | | | | |
| | | | *Z4b: 10=10,000 [B]* | | | | |
| | | | *Celkem: A+B=20,000 [C]* | | | | |
| 39 | 916343 | | SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ | KUS | 20,000 | 200,00 | 4 000,00 |
| | | | | | | | |
| 40 | 916349 | | SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ | KSDEN | 3 080,000 | 7,00 | 21 560,00 |
| | | | Doba trvání DIO 154 KD | | | | |
| | | | *20*154=3 080,000 [A]* | | | | |
| 41 | 916712 | | UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 20,000 | 68,00 | 1 360,00 |
| | | | Počet podkladních desek dle počtu sloupků + min. 30%rezerva | | | | |
| | | | Provizorní značení v majetku zhotovitele | | | | |
| 42 | 916713 | | UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ | KUS | 20,000 | 30,00 | 600,00 |
| | | | | | | | |
| 43 | 916719 | | UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ | KSDEN | 3 080,000 | 7,00 | 21 560,00 |
| | | | Doba trvání DIO 154 KD | | | | |
| | | | *20*154=3 080,000 [A]* | | | | |