

SMLOUVA O DÍLO

č.517...../OIRM/2022

(schválena RM na jednání dne 04.04.2022 usn. č. 362/2022)

podle § 2586 a násl. zákona číslo 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen OZ)

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení.

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel:

město Příbram
sídlo: Tyršova 108, 261 01 Příbram
zastoupený: Mgr. Janem Konvalinkou, starostou
IČO: 00243132
DIČ: CZ00243132

a

1.2. Zhotovitel:

INVESSALES, spol. s r.o.
sídlo: Podskalská 22/1512, 128 00 Praha 2 – Nové Město
zastoupený: Vasilijem Lakatyšem, jednatelem společnosti
IČO: 62957678
DIČ: CZ62957678

1.3. Oprávnění zástupci k jednání:

Ve věcech smluvních:

Objednatel: Mgr. Jan Konvalinka, starosta
Zhotovitel: Vasilij Lakatyš, jednatel společnosti

Ve věcech odborných:

- Po dobu díla bude objednatele na stavbě zastupovat: Ing. Markéta Pavlišťová-Havlová, MBA, Ing. Pavel Bureš a Mgr. Daniel Poslušný, kteří jsou oprávněni ke všem úkonům týkajícím se plnění díla, vyjma změny či doplnění této smlouvy o dílo. Zástupci objednatele prostřednictvím TDS kontrolují kvalitu prováděných prací, jsou povinni a oprávněni ověřit, zda zhotovitelem vyúčtované práce odpovídají skutečně provedeným dohodnutým výkonům. Jsou dále oprávněni řešit technické problémy a předběžně projednávat změny a doplňky díla, jsou oprávněni provádět rozhodnutí týkající se projekčních změn díla, provedení dodatečných zkoušek nebo ověření, odstranění nebo náhrady prací, které nejsou v souladu s podmínkami smlouvy.
- Zástupcem zhotovitele na stavbě je: Jaroslav Shrbený, který je pověřen řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů, souvisejících s realizací díla.

II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1 Stavební práce na akci „Most Fialův Rybník“

- vše v podobě a kvalitě blíže specifikovaných v nabídce, v rozsahu projektové dokumentace vyhotovené společností Midakon s.r.o. se sídlem Na Návsi 18/4, 620 00, Brno, IČO: 08927677 a dle následujících příloh, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:

příloha č.1: položkový rozpočet

Předmětem plnění je tedy zhotovení díla v podobě a kvalitě nabídky ze dne 01.04.2022, a to v rozsahu a za použití konkrétních materiálů a zařízení dle přílohy č.1 této smlouvy o dílo. Součástí předmětu díla jsou i takové práce a dodávky, které nejsou přímo výše uvedeny, nicméně jejich provedení je nutné a potřebné k dokončení díla, tak aby jej bylo možné i užívat.

2.2. Sjednané dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy. Z hlediska technického a technologického sjednávají se jako závazné technické a technologické předpisy a normy týkající se provádění prací a použitých materiálů a aktuální pokyny výrobců dodaných materiálů a zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů a zařízení.

2.3. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v akceptované nabídce zhotovitele jsou nedílnou součástí této smlouvy, pokud tato smlouva nestanoví jinak.

2.4 Dojde-li při realizaci díla k podstatným změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, nebo z odborných znalostí zhotovitele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření ve formě zadávacích listů, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla nebo sazbami uvedenými v cenících ÚRS v aktuální cenové úrovni (pokud práce nejsou obsaženy v nabídkovém rozpočtu) a předložit objednateli k odsouhlasení s tím, že bude uzavřen "Dodatek ke smlouvě" (shrnující jednotlivé zadávací listy s oceněním), v němž bude řešena změna ceny, případně i termínu dokončení. Zástupcem objednatele (případně i TDS) odsouhlasené zadávací listy nedávají samy o sobě právo zhotoviteli k realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

2.5. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že k provedení má potřebné oprávnění k podnikání a provedení díla zajistí osobami odborně způsobilými.

III. ČAS PLNĚNÍ

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést a předat předmět díla dle čl. II v době:

zahájení prací	dokončení prací (řádné dokončení a předání díla dle čl. 7.1.)
• do 3 dnů od účinnosti smlouvy	nejpozději do 4 měsíců od zahájení prací

3.2. Nezahájí-li zhotovitel práce na realizaci díla ani do jednoho týdne po sjednaném termínu, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

3.3. V případě, že dojde vinou objednatele k přerušení prací, posunuje se termín dokončení díla o dobu prodloužení.

3.4. Pokud klimatické podmínky neumožní dodržování technologických postupů, bude na nezbytně dlouhou dobu přerušena realizace díla, o čemž bude proveden zápis. O dobu takového přerušení se pak prodlouží termín dokončení díla.

3.5. Objednatel je oprávněn provádění díla kdykoliv přerušit, omezit nebo ukončit písemným oznámením zhotoviteli. O dobu takového přerušení se pak prodlouží termín dokončení díla. V případě, že přerušení provádění díla bylo vyvoláno faktem, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami této smlouvy nebo sdělenými požadavky objednatele, termín dokončení díla se o dobu přerušení provádění prací do doby zjednání nápravy ze strany zhotovitele neprodlouží.

IV. CENA ZA DÍLO

4.1. Cena díla je stanovena v souladu se zákonem o cenách č. 526/1990 Sb. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v nabídce jsou pevné a obsahují veškeré náklady a zisk zhotovitele, nezbytné pro dokončení díla v rozsahu, který je dán touto smlouvou o dílo (tedy i včetně případných prací a dodávek, které v nabídce zhotovitele obsaženy nejsou ve smyslu čl. II této smlouvy) a v termínu dle této smlouvy o dílo. Způsob stanovení ceny a její výše byl odsouhlasen oběma smluvními stranami.

4.2. Smluvní strany se ve smyslu zákona o cenách č. 526/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že cena za zhotovení díla činí:

Cena 5 488 075,78 Kč bez DPH

K ceně bude připočtena DPH v zákonné výši ke dni vystavení daňového dokladu. DPH na výstupu bude vykázána a odvedena v souladu s platným zněním zákona o DPH. Objednatel pro dané plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani.

4.3. STANOVENÁ A ODSOUHLASENÁ CENA JE CENOU NEJVÝŠE PŘÍPUSTNOU, tj. pokud jde o horní limit ceny za dílo, zhotovitel nemá právo požadovat bez souhlasu objednatele její zvýšení. Cena uvedená v odst. 4.1. a 4.2. může být změněna pouze písemnou dohodou smluvních stran formou očíslovaného dodatku ke smlouvě. Součástí ceny díla je i odměna zhotovitele za splnění všech ostatních jemu stanovených povinností dle této smlouvy.

4.4. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do doby jeho protokolárního předání objednateli po řádném dokončení díla. Vlastníkem díla je po celou dobu provádění díla objednatel, vyjma těch materiálů a zařízení, která ještě nebyla do díla zabudována nebo instalována a ze strany objednatele ještě nedošlo k úhradě jejich ceny

V. ZPŮSOB PLACENÍ DÍLA (FAKTURACE, ZÁLOHY)

5.1. Provedené práce budou zhotovitelem fakturovány jednou za měsíc, a to na základě objednatelům písemně potvrzeného a odsouhlaseného soupisu řádně provedených prací a dodávek.

5.2. Faktura bude pořízena ve dvou výtiscích a bude obsahovat všechny náležitosti odpovídající daňovému dokladu podle platných právních předpisů (zejména zákon o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).

Faktura musí zejména obsahovat:

pořadové číslo dokladu

název a sídlo organizace, obchodní název a adresu, IČO, DIČ

DIČ plátce

předmět prací a den plnění

den odeslání faktury a datum její splatnosti

označení banky a číslo účtu, na který má být splacena

celkovou fakturovanou částku s vyznačením DPH

Bez kterékoliv náležitosti je faktura neplatná.

5.3. Součástí každé faktury bude soupis provedených prací (položkově) včetně cen za jednotlivé položky, v členění a cenách dle nabídkového rozpočtu. Soupisy provedených prací, které mají být podkladem pro fakturaci, musí být odsouhlaseny a potvrzeny stavebním dozorem objednatele nebo přímo objednatelům.

5.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i neodsouhlasené práce, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce, vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

5.5. Zhotovitel je oprávněn účtovat cenu díla v souladu s čl. 5.1. až do výše 90% celkové ceny díla. Zbýlých 10% celkové ceny díla bude zhotovitel oprávněn objednatelům vyúčtovat po řádném a úplném dokončení díla dle této smlouvy bez vad a nedodělků a jeho předání a převzetí objednatelům. V případě, že dílo dle této smlouvy bude objednatelům převzato s vadami nebo nedodělků, bude zhotovitel oprávněn zbýlých deset procent ceny díla vyúčtovat až po odstranění všech vad a nedodělků díla.

5.6. Zhotovitel předloží závěrečnou fakturu do 15 ti dnů po předání a převzetí díla.

5.7. Splatnost faktur je dohodnuta do 30 dnů po jejich obdržení objednatelům. V případě nedodržení termínu splatnosti faktury vzniká zhotoviteli právo na úrok z prodlení dle odst. 10.1. této smlouvy.

5.8. Práce, které provedl zhotovitel bez souhlasu objednatele o své újmě nad rámec předmětu díla tak, jak je popsáno v článku čl. II této smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat a považují se za součást celkové ceny díla, vyjma případů, kdy se strany písemně dohodnou jinak.

5.9. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného

ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.

VI. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto smlouvou, veškerými platnými ČSN, zákony a jejich prováděcími vyhláškami, bezpečnostními předpisy, které se týkají jeho činnosti spojené s realizací díla a dále s pokyny výrobců materiálů či dodaných zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů či zařízení (vše dále jen „předpisy“). Pokud porušením uvedených předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. V případě, že zhotovitel nebude přes písemné upozornění objednatele dle odst. 6.2. provádět dílo v souladu s předpisy, bude objednatel oprávněn jednostranně nechat tu kterou část díla na náklady zhotovitele provést jiným dodavatelem, a to bez vlivu na záruku, kterou za kvalitu díla poskytl zhotovitel dle této smlouvy.

6.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech jeho stupních. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi či s předpisy shora uvedenými nebo nedodržuje jiné podmínky této smlouvy, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé takovou jeho činností a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k dalšímu porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. V tomto případě je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli řádně provedené a objednatel odsouhlasené práce a zároveň je oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 10.4. této smlouvy.

6.3. Práce, které vykazují již v průběhu provádění díla nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikla-li by nahrazováním škoda objednateli, hradí zhotovitel i ji.

6.4. Materiály či výrobky, které neodpovídají zadávacím podkladům nebo nevyhovují zkouškám, musí být z nařízení objednatele odstraněny ze staveniště ihned. Nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklady zhotovitele zajistit objednatel.

6.5. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací pracovníky, majícími odpovídající odbornou způsobilost a kvalifikaci.

6.6. Objednatel kontroluje provádění prací a má přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou uskladněny dodávky pro stavbu.

6.7. Zhotovitel dále odpovídá za sledování a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, vybavení pracovníků ochrannými pomůckami, zachování pořádku a dodržování hygienických předpisů na staveništi. Před prováděním jakýchkoliv prací je zhotovitel povinen pracovníky seznámit s riziky BOZP na pracovišti a provozně bezpečnostními předpisy.

6.8. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré případné poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle článků VIII, IX, X.

6.9. Všechny ztráty a škody, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo celé stavbě až do dne předání stavby, jdou k tíži zhotovitele.

6.10. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě zúčastněným osobám, případně objednateli, odpovídá zhotovitel, který je povinen uhradit vzniklou škodu (to se týká i škod vzniklých např. nedostatečným obnovením původního stavu pozemku nebo na přilehlých komunikacích). Toto ustanovení se vztahuje i na škody vzniklé třetím, na stavbě nezúčastněným osobám. Zhotovitel se zavazuje, že po dobu provádění díla dle této smlouvy bude pojištěn pro případ vzniku výše uvedené odpovědnosti, a to s garantovaným pojistným plněním až do výše celkové ceny díla včetně DPH. Tuto skutečnost je povinen na výzvu objednatele objednateli prokázat, jinak bude objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

6.11. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů nebo na nevhodnou povahu věcí převzatých k provedení díla od objednatele. Bude-li přes toto upozornění objednatel písemně trvat na provedení prací podle svých podkladů, neodpovídá zhotovitel za vady díla z tohoto titulu vzniklé. Nesplní-li zhotovitel svoji upozorňovací povinnost, za tyto vady díla v plném rozsahu odpovídá.

6.12. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti zadávacím podmínkám či jiným předpisům (viz odst. 6.1.). Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době použití známo, že je škodlivý z hlediska platných hygienických norem. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitou nápravu ve formě výměny takto použitého materiálu za materiál vhodný s tím, že veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

6.13. Objednatel je oprávněn v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům. Požadavek na záměnu však musí být písemný a zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil.

6.14. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádežím.

6.15. Zhotovitel je povinen v případě rušení veřejného provozu či jiných obecně závazných právních předpisů (předpisy k ochraně lidského zdraví nebo životního prostředí) zabezpečit si příslušná povolení k takovému postupu a provést všechna opatření, která příslušné úřady nařídí. Náklady na tato opatření nese zhotovitel.

6.16. Zhotovitel se seznámil s plány a ostatními zadávacími podklady, které jsou potřeba k provedení díla dle této smlouvy, a prohlašuje, že tyto mu byly poskytnuty, a má zcela jasný přehled o způsobu a objemu prací.

6.17. V předmětu díla jsou obsaženy všechny dodávky a výkony, které patří k plnému dokončení díla tak, aby bylo provozuschopné, tedy aby je bylo možno užívat k účelu, pro který je zhotovováno, a to i když tyto nejsou zvlášť uvedeny nebo blíže popsány v této smlouvě.

6.18. Objednatel má právo změnit rozsah díla, případně vypustit provedení některých prací aniž by zhotovitel mohl uplatňovat jakékoliv sankce vůči objednateli. V těchto případech je však povinen projednat změnu sjednané ceny, případně i termín dokončení díla.

6.19. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle, a to až do doby jeho předání objednateli po řádném dokončení díla.

VII. PŘEVZETÍ DÍLA

7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným a úplným dokončením a předáním předmětu díla dle článku II. této smlouvy o dílo objednateli v dohodnutém termínu a místě bez vad a nedodělků a po prokázání bezchybné funkce dodaných a zhotovených zařízení či systémů. Podmínkou řádného dokončení díla a jeho předání objednateli je ze strany zhotovitele i předání všech listin, které se k dílu vztahují, jako jsou atesty, protokoly o provedených zkouškách, návody k použití, geodetická zaměření, geometrické plány, dokumentace skutečného provedení díla a další dokumenty, z jejichž povahy vyplývá, že se vztahují k dílu nebo některé jeho části, případně dokumenty, kterých je potřeba k tomu, aby bylo dílo nebo jeho část možno řádně užívat v souladu s právními předpisy (případně jsou podmínkou vydání kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí a podobně).

7.2. V případě provádění dodávek vyžadující provedení zkoušek považuje se provedení díla za dokončené teprve tehdy, když požadované zkoušky byly úspěšně provedeny a doloženy příslušnými doklady.

7.3. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatele písemnou formou nejméně 7 dní před termínem zahájení předání díla. Objednatel zahájí převzetí díla do 7 dnů od termínu navrženého zhotovitelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení převzetí díla, je-li termín navržený zhotovitelem o více než 30 dnů dříve, než sjednaný termín předání díla.

7.4. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis a podepsán oběma smluvními stranami. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a nedodělků, bude obsahem protokolu i soupis takových vad a nedodělků s uvedením termínu jejich odstranění. Nebude-li takový termín dohodnut, bude zhotovitel povinen odstranit je do 30ti dnů ode dne sepsání předávacího protokolu. Ve stejném termínu (počínaje oznámením vady) bude povinen odstranit i případné další vady, které se na díle vyskytnou po dobu odstraňování vad a nedodělků, zjištěných při předání díla – o takových vadách se má za to, že jde o vady, zjištěné při předání díla.

7.5. Objednatel není povinen převzít dílo, vykazující vady a nedodělků. Může tak učinit v případě, že se bude jednat o drobné vady a nedodělků. Toto rozhodnutí je na vůli objednatele.

VIII. VADY DÍLA

8.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá předpisům dle odst. 6.1. této smlouvy, tedy zejména kvalitativním podmínkám stanoveným v předaných podkladech, platným ČSN, příslušným stavebně-technickým předpisům, případně pokynům výrobců dodaných zařízení a materiálů pro jejich instalaci či aplikaci, pokud není způsobilé k účelu, pro který bylo zhotoveno, nebo pokud nemá vlastnosti, které vyplývají z této smlouvy případně předpisů nebo důvodných očekávání objednatele.

IX. ZÁRUKA

9.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po dobu trvání záruky bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na 60 měsíců od data řádného dokončení díla (tedy od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedostatku zjištěných při předání díla). Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla. U specifických částí díla, které lze samostatně funkčně oddělit, se strany mohou písemně dohodnout (kupř. v předávacím protokole), že záruka za takové části díla se neposkytuje a že tuto ponese dodavatel takových zařízení dle jím stanovených záručních podmínek s tím, že zhotovitel předá spolu s takovou částí díla i platný a potvrzený záruční list dodavatele takového zařízení, záruční lhůta však nesmí být kratší než 24 měsíců.

9.2. Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení součástí a na závady vzniklé mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí a dále na poškození živelnou událostí.

9.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují.

9.4. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady neprodleně po jejich oznámení, případně v termínu, který bude objednatel požadovat v oznámení reklamace. Objednatel má i přes sjednanou smluvní pokutu nárok na náhradu škody a ušlého zisku z důvodu nefunkčnosti nebo částečné nefunkčnosti díla do doby odstranění reklamované vady.

9.5. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

9.6. Neodstraní-li zhotovitel uplatněnou vadu v termínu popsaném v odst. 9.4. této smlouvy, je objednatel oprávněn odstranit takovou vadu a nedodělek na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Veškeré takto vynaložené nebo s odstraněním vady související náklady uhradí objednateli zhotovitel. V případě, že objednatel bude vadu odstraňovat sám, má právo na náhradu ve výši stanovené dle aktuálního ceníku stavebních prací ÚRS.

9.7. Objednatel má právo v záruční době reklamovat i vady díla, které mělo dílo v době jeho předání a které nebyly uvedeny v protokolu o předání díla.

9.8. Zhotovitel se zavazuje odstranit i vady a provést požadavky, které budou zjištěny při kolaudačním řízení a uvedení díla do trvalého provozu, pokud takové řízení proběhne.

X. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU (SMLUVNÍ POKUTY)

10.1. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2 % dlužné částky za každý den prodlení.

10.2. Za prodlení se splněním termínu pro řádné dokončení díla a jeho předání objednateli se zhotovitel objednateli zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení, minimálně však 5.000 Kč za každý započatý den prodlení.

10.3. Pokud prodlení zhotovitele přesáhne dva měsíce, je povinen zaplatit objednateli navíc smluvní pokutu ve výši 5% ze sjednané ceny díla za třetí a každý další započatý měsíc prodlení.

10.4. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k odevzdání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání (tzn., že dílo vykazuje vadu nebo vady dle této smlouvy), je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé a smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.

10.5. Pokud zhotovitel neodstraní všechny vady a nedodělky díla zjištěné při přejímacím řízení nebo jinak uplatněné vady v termínech dle této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý nedodělek či vadu a den prodlení.

10.6. Vyplacením částky rovnající se smluvní pokutě není dotčen nárok na náhradu škody a náhradu ušlého zisku objednatele.

10.7. Jestliže objednateli vznikne právo na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel bez dalšího oprávněn o tuto částku snížit proplacení faktury (dílní faktury) zhotoviteli. Pokud tak objednatel učiní, oznámí tuto skutečnost zhotoviteli.

XI. PODSTATNÉ PORUŠENÍ SMLOUVY

11.1. Smluvní strany se dohodly, že podstatnými podmínkami této smlouvy, jejichž neplnění opravňuje druhou stranu k odstoupení od smlouvy, jsou zejména:

- provedení díla v rozsahu a kvalitě dle této smlouvy.
- provedení díla v kvalitě odpovídající předpisům dle této smlouvy (odst. 6.1.).
- provedení díla v dohodnutém termínu.
- provedení díla za cenu dle dohody o ceně nejvýše přípustné.
- placení ceny díla objednatelem ve výši a termínech stanovených touto smlouvou.

11.2. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními OZ. Zhotovitel má nárok na úhradu nákladů za řádné provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy a to v cenách stanovených touto smlouvou nebo na základě ní. Tento článek smlouvy nebude případným odstoupením od smlouvy dotčen.

11.3. Objednatel si vyhrazuje právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnut limit finančních prostředků potřebných k realizaci díla. V tomto případě se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli jednoznačně prokázané náklady související s přípravou a realizací díla ke dni odstoupení od smlouvy. Takovými náklady nejsou náklady na účast v případném zadávacím nebo výběrovém řízení či náklady na zhotovení nabídky ceny díla pro potřeby výběru vhodného zhotovitele objednatelem.

11.4. Objednatel má právo omezit rozsah předmětu díla dle této smlouvy. Tímto omezením nebo zastavením výstavby nevznikne zhotoviteli právo na jakékoliv smluvní pokuty a majetkové sankce vůči objednateli.

XII. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

12.1. Smluvní strany se plně seznámily se smluvními podmínkami uvedenými v této smlouvě a prohlašují, že ke dni podpisu této smlouvy jsou schopny plnit řádně a včas veškeré závazky dle této smlouvy.

12.2. Pokud dojde bez zavinění smluvních stran k podstatné změně okolností v souladu s § 1765 OZ tak, že jedna ze smluvních stran bude mít na základě této změny obtíže s plněním dle této smlouvy nebo bude schopna plnit pouze částečně či nikoliv řádně (dále jen „překážka plnění“) přesto, že předtím vyvine dostatečnou snahu k eliminaci takových vlivů na plnění jejich povinností dle uzavřené smlouvy, mohou se strany dohodnout na adekvátním prodloužení termínu pro plnění dle této smlouvy, a to nejdéle o délku časového úseku od vzniku překážky plnění do odpadnutí této překážky, počítaného od data odpadnutí této překážky. O tomto je povinná smluvní strana, která se bude chtít dovolat možnosti prodloužení termínu pro plnění, informovat druhou ze smluvních stran včetně popisu opatření, která k eliminaci vlivu takových okolností na plnění jejich závazků z této smlouvy učinila, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 7 kalendářních dnů od vzniku překážky plnění. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se prodloužení lhůty pro plnění. Město Příbram je zároveň, v případě vzniku překážky plnění na straně dodavatele, oprávněno plnění smlouvy ukončit s tím, že tímto ukončením bude rozsah díla omezen na plnění, které zhotovitel do doby oznámení ukončení objednateli dle této smlouvy poskytl s tím, že bude provedena přejímka rozestavěné stavby včetně provedení soupisu skutečně provedených prací a dodávek v návaznosti na položkový rozpočet díla, s vyčíslením skutečně provedených prací a dodávek, v rámci kterého nebudou zohledněny položky vadné. Záruky a odpovědnost zhotovitele za doposud poskytnutá plnění dle této smlouvy tím nebudou dotčeny.

- 12.3. Ustanovení § 2913 odst. 2 OZ o zproštění odpovědnosti za škodu a § 2006 OZ o obnovení jednání o smlouvě, nejsou ujednáním v odst. 12.2 této smlouvy dotčena
- 12.4. Smluvní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem lze měnit jen po vzájemné dohodě písemnými očíslovanými dodatky k této smlouvě o dílo. Jedna strana se vyjádří k návrhu dodatku strany druhé do pěti dnů ode dne doručení. Jiné zápisy a protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.
- 12.5. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je dotčená strana povinna toto ihned bezodkladně oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 12.6. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.
- 12.7. Objednatel je oprávněn převést svá práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu pouze s písemným souhlasem objednatele.
- 12.8. Vstup na staveniště mají povolen jen přímí účastníci výstavby, t.j. zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů, pracovníci objednatele zajišťující výstavbu, pracovníci státního dohledu, kontrolních orgánů, pozvaní účastníci jednání a určení pracovníci objednatele. Projektant v rámci autorského dozoru a uživatel jen s vědomím objednatele.
- 12.9. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo dalších osob a které při jeho činnosti na pracovištích objednatele by mohly vést k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu a provozu technických zařízení a objektů. Definuje a předá rizika BOZP na pracovišti.
- 12.10. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazků použito a této odpovědnosti se nemůže zbavit.
- 12.11. Zhotovitel se zavazuje, že pro plnění závazků vyplývajících z této smlouvy použije jen zařízení a výrobky certifikované v ČR, schválené autorizovanou zkušebnou s doklady v české řeči.
- 12.12. Objednatel bere na vědomí a souhlasí s nutným omezením v nezbytné míře standardního provozu v souvislosti s prováděním stavby (díla) dle této smlouvy o dílo.
- 12.13. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá ze smluvních stran obdrží po dvou výtiscích smlouvy.
- 12.14. Další vzájemné vztahy, neupravené ve smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 12.15. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě a s touto smlouvou související nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek. Objednatel i zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené objednatelem a byla v plném znění vč. jejich příloh zveřejněna ve smyslu příslušných ustanovení zákona 340/2015 Sb., v platném znění, v registru smluv. Zveřejnění provede objednatel.
- 12.16. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly, neuvedli se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů.
- 12.17. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 12.18. Případné rozpory, vzniklé při projednávání a provádění díla bude zhotovitel a objednatel řešit cestou dohody. Nedojde-li k dohodě, předloží věc soudu. Smluvní strany se dohodly ve smyslu občanského soudního řádu, že místně příslušný obecný soud pro rozhodování případných sporů mezi smluvními stranami je místně a věcně příslušný obecný soud objednatele stanovený podle příslušných právních předpisů (v době sepsání této smlouvy podle zákona č. 99/1963 Sb. v platném znění).

12.19. K platnosti této smlouvy včetně jejich dodatků je potřeba písemná forma. Jakákoliv vedlejší ujednání, nejsou-li učiněna v písemné formě, jsou neplatná.

12.20. Pokud by se stala ustanovení této smlouvy neplatnými, a to z jakéhokoliv důvodu, nebude tím dotčena platnost smlouvy jako celku s přihlédnutím k ostatním ustanovením. Smluvní strany se zavazují, že v takovém případě co možná nejrychleji dohodnou náhradní ustanovení, která budou těmto neplatným co možná nejbližší, a jejichž pomocí by mohlo být zaručeno dosažení hospodářského a právního účelu minulé dohody.



12.21. Nedílnou součástí uzavřené smlouvy o dílo jsou přílohy:

Příloha č. 1 – položkový rozpočet

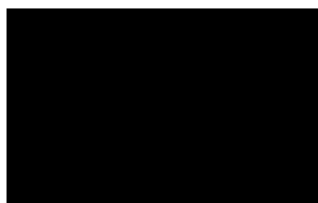
V Příbrami dne:

17-05-2022

za objednatele:


 ěsto Příbram
an Konvalinka, starosta

za zhotovitele:


.....
INVESSALES, spol. s r.o.
Vasilij Lakatyš, jednatel společnosti



Firma: MIDAKON s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 2028 - Most Fialův rybník

Varianta: ZR - Základní řešení

Odbytová cena: **5 488 075,78**
OC+DPH: **6 506 546,33**

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Demolice stávajícího mostu	1 790 708,94	261 973,51	2 052 682,45
SO 010	Vedlejší a ostatní náklady	434 000,00	71 190,00	505 190,00
SO 201	Lávka	2 502 540,15	525 533,43	3 028 073,58
SO 301	Zkapacitnění jednotné kanalizace	760 826,69	159 773,60	920 600,29



Firma: MIDA KON s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Rozpočet:2028 Most Flašuv rybník
SO 001 Demolice stávajícího mostu

SO 001 1 790 708,94

Číslo položky	Kód položky	Měřítko	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecná konstrukce a práce							503 467,64
1	014102		POPLATKY ZA SKLADKU železobeton 2,5l/m ³ nosná konstrukce vč říms: 2,85*9,4*1,3+0,47*0,3*7,1=35,828 [A] opěry vč základu: 1,1*3,5*8,65*1,2*2=79,926 [B] křídla: 0,9*2,4*2,8*1,2*4=29,030 [C] Celkem: 2,5*(A+B+C)=361,960 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	361,960	950,00	343 862,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD) zemina - 1,8 l/m ³ kamenivo - 2,2 l/m ³ podkladní vrstvy vozovky: 51,41*2,2=113,102 [A] zemina z výkopů: 16,037*1,8=28,867 [B] zemní hrázka: 8*1,8=14,400 [C] zemina z koryta: 1,8*(1,8*8,2+1,6*8,2+0,6*0,4*12,5*2)=60,984 [E] Celkem: A+B+C+E=217,353 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	217,353	352,00	76 508,26
3	014132		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-N0 (NEBEZPEČNÝ ODPAD) izolace 1,8l/m ³ živice 2,2l/m ³ izolace: 7,9*9,2*0,005*1,8=0,654 [A] živice: 0,1*(2,85+2,17+1,85)*2,2+0,1*2,2*(171,1-14,6-18,82-7,57-3,84)=29,291 [B] Celkem: A+B=29,945 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	29,945	2 775,00	83 097,38
1 Zemní práce							443 083,12
4	112026		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM Káčení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3 nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásvj jam po pařezích	KUS	5,000	8 685,50	43 427,50
5	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM zúžení vozovky na ZÚ vpravo, na KÚ oboustranně 0,1*(2,85+2,17+1,85)=0,687 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutfí a s vybouranými hmotami v uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 014 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout dle jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,687	1 297,75	891,55
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odstranění podkladních vrstev vozovky na mostě v tl. 500 mm a na předpoích v tl. 200 mm, vč odvozu na skládku do 12km na mostě: 57,3*0,5=28,650 [A] na předpoích: 113,8*0,2=22,760 [B] Celkem: A+B=51,410 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutfí a s vybouranými hmotami v uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 014 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout dle jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	51,410	835,20	42 937,63
7	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM odvoz na mezikládku pro dosypání krajnice na mezikládku: 0,1*(14,6+18,82+7,57+3,84)=4,483 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutfí a s vybouranými hmotami v uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 014 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout dle jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,483	1 928,50	8 645,47
8	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM na mostě a předpoích v tl. 100 mm celková kubatura: 0,1*171,1=17,110 [A] na mezikládku: 0,1*(14,6+18,82+7,57+3,84)=4,483 [B] Celkem: A+B=12,627 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutfí a s vybouranými hmotami v uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 014 (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout dle jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,627	2 305,50	29 111,55
9	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.	HOD	100,000	216,05	21 605,00
10	11526R		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 1000 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M provizorní zatrubnění potoka 2xDN1000 vč uložení a odstranění, vč nákupu materiálu, rodu, manipulace, přemístění, odvozu 2*14=28,000 [A]	M	28,000	4 335,50	121 394,00

		<p>Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinuté obvodu žlabu (r.o.).</p>				
11	122731	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 1KM</p> <p>z výkopu pro zemní hrázku v korýtě pro hrázku: $2 \cdot 4 \cdot 1 = 8,000$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují položce č.0141** 	M3	8,000	198,65	1 589,20
12	122736	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>Výkopy v korýtě $1,8 \cdot 8,2 + 1,6 \cdot 6,2 + 0,6 \cdot 0,4 \cdot 12,5 \cdot 2 = 33,880$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují položce č.0141** 	M3	33,880	437,90	14 836,05
13	122831	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 1KM</p> <p>sjezd do stavební jámy v šířce 3,0 m, odvoz na mezikládku výkop za rubem k uložení na mezikládku pro zpětný zásep kuželů kolem křídla sjezd za rubem op2: $17,4 \cdot 4,5 = 78,300$ [C] výkop pro dosypání kuželů: $(3,8 \cdot 3,4 \cdot 2,6/4) \cdot 3 + 4,1 \cdot 2,6 \cdot 16,7/2 = 114,205$ [B] Celkem: $C+B=192,505$ [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsílené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují položce č.0141** 	M3	192,505	432,10	83 181,41
14	122836	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 12KM</p>	M3	16,037	778,65	12 487,21

		<p>výkop za rubem op 1: $8,15 \cdot 9,8 = 79,870$ [A] výkop za rubem op 2: $5,14 \cdot 9,8 = 50,372$ [B] Celkem: $A+B=130,242$ [C] výkop pro dosypání kuželů: $(3,8 \cdot 3,4 \cdot 2,6/4) \cdot 3+4,1 \cdot 2,6 \cdot 16,7/2=114,205$ [D] Celkem: $C+D=16,037$ [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých batvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují 				
15	12960	<p>ČISTĚNÍ VODOTEČI A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč. rýh pro betonové prahy, vč. odvozu na skládku do 12 km</p> <p>$12,1 \cdot 0,3 \cdot 2,0 = 7,26$ [A] $10,3 \cdot 1 = 10,30$ [B] Celkem: $A+B=16,090$ [C]</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malé množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – te fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	16,890	3 610,50	60 981,35
16	17710	<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM zemní hrázka na vtoku z materiálu z meziskládky, vč. odstranění, odvozu na skládku do 12 km</p> <p>$2 \cdot 4 \cdot 1 = 8,000$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	8,000	249,40	1 995,20
		Ostatní konstrukce a práce				644 158,18
17	9112A3	<p>ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž a odstranění stávajícího zábradlí, včetně kamenných sloupků, které budou odvezeny na skládku TS Píbram</p> <p>likvidace v režii zhotovitele</p> <p>$14,8 \cdot 7,2 \cdot 19,95 = 41,950$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 	M	41,950	265,35	11 131,43
18	9113A3	<p>SVODIDLO OCELI SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVNĚ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Způsbně bude použito 12,0*14,0 m, zbytek bude odvezen na skládku TS Píbram do 12 km</p> <p>$12,0 \cdot 20,0 = 32,000$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 	M	32,000	300,15	9 604,80
19	919112	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM nařezání spáry před frézováním včetně spotřeby vody</p> <p>zúžení krajnice: $6,5 \cdot 7,2 + 6,2 = 19,900$ [A] začátek úseku: $5,7 \cdot 2,4 = 8,100$ [B] konec úseku: $4,0 = 4,000$ [C] Celkem: $A+B+C=32,000$ [D]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	32,000	224,75	7 192,00
20	966166	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM nosné konstrukce vč. říms: $2,85 \cdot 9,4 \cdot 1,3 = 35,828$ [A] opěry vč. základu: $1,1 \cdot 3,5 \cdot 8,65 \cdot 1,2 = 79,926$ [B] křídla: $0,9 \cdot 2,4 \cdot 2,8 \cdot 1,2 = 29,030$ [C] Celkem: $A+B+C=144,784$ [D]</p>	M3	144,784	5 500,00	796 312,00

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

21	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	72.680	274.05	19 917,95
----	-------	---------------------------	----	--------	--------	-----------

v případě existence, vč. dopravy
 7,9*9,2=72,680 [A]
 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezařazuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
 - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů



Firma: MIDAKON s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2028 Most Flašův rybník

SO 010 434 000,00

Rožpočet: SO 010: Vedlejší a ostatní náklady

Pažetová	Kód položky	Varianta	Název položky	Mj	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				434 000,00
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRÁCI NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU včetně zkoušek modulu přetvárnosti na pláni a šterkových vrstvách zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ověření poloh stávajících IS, zajištění vytyčení IS, včetně poplatku za vytyčení zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy, včetně výškopisu dle požadavku stavebního povolení zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření během výstavby	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE havarijní a povodňový plán	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
6	029412		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LÍSTU	KUS	1,000	45 000,00	45 000,00
7	02943		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 4 paré	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
8	02944		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ 4 paré + 2x v el.podobě, včetně závěrečné zprávy zhotovitele	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
9	02945		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN geometrický plán pro zápis do KN, 5ks paré položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
10	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	35 000,00	35 000,00
11	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR - GEOTECHNICKÝ kontrola předpokladu IGP při vrtání mikropilot	HOD	6,000	1 500,00	9 000,00
12	03100		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými dozorem ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ včetně oplotení staveniště zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00



Firma: MIDAKON s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2028 Most Flalův rybník
Rozpočet: SO 201 Lávka

SO 201 2 502 540,15

Podřadilo	Kód položky	Varianční	Název položky	MJ	Množství	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecná konstrukce a práce				1 089,03
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD) zemina vrty pro mikropiloty: 3,14*0,125*0,125*4,5*7*2=3,091 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce	T	3,091	352,00	1 089,03
1			Zemní práce				35 418,17
2	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS dosypání svahů a kuželů lávky a prozvizorního sjezdu z původního materiálu z meziskládky sjezd za rubem op2: 17,4*4,5=78,300 [C] pro dosypání kuželů: (3,8*3,4*2,6*4)*3+4,1*2,6*16,7/2=114,205 [B] Celkem: C+B=192,505 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	192,505	95,70	18 422,73
3	17390		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ krajnice z asf. recyklátu z meziskládky, vč. dovozu, uložení 0,1*(14,6+18,8*2+7,57+3,84)=4,483 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4,483	922,20	4 134,22
4	18110		ÚPRAVA PĚŠNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I předpouř: 40,8*48,2=89,000 [A] položka zahrnuje úpravu pění včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	89,000	21,75	1 935,75
5	18222	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 33,5*57,1+19,0*35,3=144,900 [A] položka zahrnuje: nákup materiálu, dopravu, rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	144,900	53,65	7 773,89
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM 33,5*57,1+19,0*35,3=144,900 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	144,900	21,75	3 151,58
2			Základy				531 801,34
7	21331		DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO) Kolem rubové drenáže 0,3*0,3*4,2*2=0,756 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,756	4 263,00	3 222,83
8	227841		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU zřízení mikropilot vč. ocelového nártubku P20x250x250 mm, trubka 89/16 délka každé 3,0 m, délka trubky 5,0 m 4,5*7*2=63,000 [A] Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a inje nich hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uváděnou se v položce 281 nebo 286).	M	63,000	3 958,50	249 385,50
9	26145		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 300MM vrty pro mikropiloty prům. min. 200 mm, třída vřratelnosti IV včetně odvozu zeminy na skládku 4,5*7*2=63,000 [A]	M	63,000	4 379,00	275 877,00

		<p>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrhu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>				
10	28999	<p>OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>HDPE fólie v přechodové oblasti zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ)</p> <p>3,5*3,3*2=23,100 [A]</p> <p>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2	23,100	143,55	3 316,01
		Svislé konstrukce				1 185 882,76
11	333325	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>kompletní provedení vč. bednění, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, zřízení případných prostupů vč. nátěrů proti zemní vlhkosti, letopočtu výšem do betonu atd.</p> <p>4,3*2,8*1,0*2+0,4*7,8*4=36,560 [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou díle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náličníků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	36,560	8 729,00	319 132,24
12	333365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 1050S, B500B</p> <p>komplet včetně svarů a PKO</p> <p>0,187m³</p> <p>36,56*0,18=6,581 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svařky nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	6,581	70 000,00	460 670,00
13	389325	<p>MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>3,42*4,3+0,06*0,4*8*2=15,090 [A]</p>	M3	15,090	14 311,50	215 960,54

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

14	421365	VÝTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	2,716	70 000,00	190 120,00
----	--------	--	---	-------	-----------	------------

15,09*0,18=2,716 [A]

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

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

4

Vodorovné konstrukce

126 346,22

15	434212	SCHODISTOVÉ STUPNĚ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,128	9 483,00	10 696,82
----	--------	--	----	-------	----------	-----------

vč ložné vrstvy v tl. 200mm z betonu C25/30

4,7*0,4*0,6=1,128 [A]

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

16	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,646	3 958,50	10 474,19
----	--------	--	----	-------	----------	-----------

C8/10

podkladní beton pod základ : 1,4*5,5*0,15*2=2,310 [D]

pod drenáží: 1,05*4,2*0,3*2

Celkem: A+B=2,646 [C]

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

17	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,518	4 596,50	34 556,49
----	--------	--	----	-------	----------	-----------

podkl.beton pod dlažbu z lom.kamene C 25/30, tl. 150mm a pod schodiště v tl. 200 mm

pod dlažbu : 0,15*(14,8+1*0,9+19,8)*1,2=6,390 [A]

pod schodiště: 4,7*0,4*0,6=1,128 [B]

Celkem: A+B=7,518 [C]

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

18	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO přechodová oblast zásep - materiál vhodný do násypu rub opěr: 7,1*4,2+8,1*4,2=63,840 [A] lic opěr: 1,15*6,5=7,475 [B] Celkem: A+B=71,315 [C]	M3	71,315	1 287,60	91 825,19
19	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štrkopskopkový obsyp HDPE folie tl.150*150mm obsyp HDPE: 2,5*0,3*4,2+2,9*0,3*4,2=8,804 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, rmostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,804	1 189,00	8 089,96
20	458311	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU C8/10 přechodový křin 0,75*2,5*4,2*2=15,750 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	15,750	3 915,00	61 661,25
21	465812	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl.200mm kompletní provedení dlažby vč. položení do bet.lože, spárování, těsnění, tmelení a vyhlazení spar proti CHR.L, vč. vytváření dlažby kolem křidel do tvaru skluzu 0,2*(14,8+1*0,9+19,8)*1,2=6,520 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a výplně spar MC případně s vykilnováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	6,520	7 569,00	64 487,88
22	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 0,4*0,6*6,5*2+0,4*0,6*8,7=5,208 [A]	M3	5,208	8 555,00	44 554,44

položka zahrnuje:

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

5		Komunikace	97 819,90			
23	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	89,000	224,75	20 002,75
		<i>předpol: 40,8+48,2=89,000 [A]</i>				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	572121	INFILTRACNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	89,000	18,85	1 677,65
		<i>předpol: 40,8+48,2=89,000 [A]</i>				
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- úpravu napojení, ukončení				
25	572214	SPJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	89,000	18,85	1 677,65
		0,30 kg/m ²				
		<i>předpol: 40,8+48,2=89,000 [A]</i>				
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- úpravu napojení, ukončení				
26	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	89,000	456,75	40 650,75
		<i>předpol: 40,8+48,2=89,000 [A]</i>				
		- dodání směsi v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu				
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	574F46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	89,000	379,90	33 811,10
		Na předpolích mostů				
		<i>předpol: 40,8+48,2=89,000 [A]</i>				
		- dodání směsi v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu				
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7		Přikružené stavební výroba	46 684,74			
28	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	13,536	316,10	4 278,73
		NAIP těsnění prac.spar				
		0,3*(4,2*2+3,5*4+0,4*4+3,4*4)*1,2=13,536 [A]				
		položka zahrnuje:				
		- dodání předepsaného izolačního materiálu				
		- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
		- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
		- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňování, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
		- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
		- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
		- provedení požadovaných zkoušek				
		- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii				
29	711415	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOS POLYMERNÍ	M2	43,080	661,20	28 484,50
		PUR izolace mostovky vč. početní vrstvy a horního povrchu křidel				
		4,4*8,2+0,5*3,5*4=43,080 [A]				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošleření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace <p>pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <ul style="list-style-type: none"> - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošleření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>				
30	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII</p> <p>rub opěr a křídél 600g/m²</p> <p>3,3*4,2*2+7,45*4=57,520 [A]</p>	M2	57,520	155,15	8 924,23
31	78382	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>nátěr nosné konstrukce typ S2</p> <p>0,6*8*2=9,600 [A]</p> <p>položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	9,600	520,55	4 997,28
		Potrubí				3 971,55
32	87533	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>rubová drenáž DN150</p> <p>včetně vyústění na líc, vč. těsnění na rubu a chráničky</p> <p>5,5*2=11,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošleření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošleření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými bloky, převáděním a čerpáním vody 	M	11,000	361,05	3 971,55
		Ostatní konstrukce a práce				273 527,42
33	9112B1	<p>ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>vč. patek z betonu C20/25 na předpolích lávky</p> <p>18*3,0*17,0+6,0=44,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotevni sloupků, tj. kotevni desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případné nivelační hmoty pod kotevni desky 	M	44,000	5 176,50	227 766,00
34	9113A2	<p>SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)</p> <p>zpětné použití stávajícího svodidla, vč. dopravy z meziskládky</p> <p>12*14=26,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí <p>nezahrnuje kompletní novou PKO</p>	M	26,000	256,65	6 672,90
35	91345	<p>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</p> <p>nullé měření provést během výstavby, výsledky předat SD</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu 	KUS	2,000	1 059,95	2 119,90
36	914A21	<p>EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FOLIÍ TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>vč. připevnění na zábradlí</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 	KUS	2,000	2 523,00	5 046,00
37	917223	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBKY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>do bet. lože, vč. bet. boční opěry</p> <p>8,5*2+8,5*2+5,5*2+6,5*2=37,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku 	M	37,000	532,15	19 689,55
38	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVÉK TL DO 50MM</p> <p>řezání nového krytů pro vyplnění asf. závlivkou</p> <p>řezaná spára ve vozovce: 4,0*5,7*2,4=12,100 [A]</p> <p>podél křídél a rubu opěry: 11,3*2=22,600 [B]</p> <p>mezi obrubníkem a vozovkou: 4*1,0=4,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=38,700 [D]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	38,700	147,90	5 723,73
39	931326	<p>TESNĚNÍ DILATAČ SPÁR ASF ZÁVLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2</p> <p>řezaná spára ve vozovce: 4,0*5,7*2,4=12,100 [A]</p> <p>podél křídél a rubu opěry: 11,3*2=22,600 [B]</p> <p>mezi obrubníkem a vozovkou: 4*1,0=4,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=38,700 [D]</p>	M	38,700	168,20	6 509,34

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry
před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě
nezahrnuje těsnící profil



Firma: MIDAKON s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2025 Most Flašuv rybník
 Rozpočet: SO 301 Zkapacitnění jednotné kanalizace

SO 301 760 826,69

Pol. číslo	Rod položky	Varianta	Název položky	(K)	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
375 954,96							
1	115101201		<p>Zemní práce</p> <p>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p><i>Odhad - bude upřesněno podle skutečnosti 21*12*2=504,000 [A]</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hlubené výkopky, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá.</p> <p>5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.</p> <p>7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).</p>	HOD	504,000	84,70	42 688,80
2	115101301		<p>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p><i>21*2=42,000 [A]</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na řešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>	DEN	42,000	46,70	1 961,40
3	132254203		<p>Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 1</p> <p>Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3</p> <p><i>Trasa - průměrná hloubka 2,6 m 1,6*2,6*(19,5+2,0-2*2,0)=72,600 [A]</i> <i>Šachty 2,0*2,0*(2,8+2,7)=22,000 [B]</i> <i>Stěvající šachty - odečet -(PI*0,6*0,6*2,6)*2=</i> <i>Celkem: A+B+C=</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>	M3	88,919	648,00	57 619,51
4	133254101		<p>Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3</p> <p>Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3</p> <p><i>Čerpací studna 2,0*2,0*4,5*2=36,000 [A]</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od brany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p>	M3	36,000	1 460,00	52 560,00
5	151301102		<p>Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení hnané, hloubky do 4 m</p> <p>Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení hnané, hloubky do 4 m</p> <p><i>Trasa - průměrná hloubka 2,6 m 2,6*(19,5+2,0-2*2,0)*2=91,000 [A]</i> <i>Šachty 2,0*(2,8+2,7)*2=22,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=113,000 [C]</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopky pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn sponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>	M2	113,000	636,00	71 868,00
6	151301112		<p>Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 2 do 4 m</p> <p>Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 2 do 4 m</p>	M2	113,000	136,00	15 368,00

7	151301202	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření hnané, hloubky do 8 m Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření hnané, hloubky do 8 m <i>Cerpací studna 2,0*4,5*4*2=72,000 [A]</i>	M2	72,000	570,00	41 040,00
		1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeptřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapážené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.				
8	151301212	Odstanění pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 8 m Odstanění pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 8 m	M2	72,000	131,00	9 432,00
9	151301302	Zřízení rozeptření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení hnaném, hloubky do 8 m Zřízení rozeptření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení hnaném, hloubky do 8 m <i>Cerpací studna 2,0*2,0*4,5*2=36,000 [A]</i>	M3	36,000	91,30	3 286,80
		1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8 m; toto rozeptření je započteno v cenách souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.				
10	151301312	Odstanění rozeptření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení hnaného, hloubky do 8 m Odstanění rozeptření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení hnaného, hloubky do 8 m	M3	36,000	22,70	817,20
11	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Výkopy 88.919+36.0=124.919 [A]</i> <i>Odečet zásypů -102.030= 102,030 [B]</i> <i>Celkem: A+B=22.889 [C]</i>	M3	22,889	298,00	6 820,92
		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
12	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	114,445	23,00	2 632,24
		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
13	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	41,200	1 330,00	54 796,00
		1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.				
14	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mazísklárky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru Uložení sypaniny na skládky nebo mazísklárky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru	M3	22,889	20,70	473,80
		1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omnice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopěch.				
15	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách <i>Trasa 3.1*(19.5+2.0-2*2.0)=54,250 [A]</i> <i>Šachty (2.0*2.0)*(2.8+2.7)-((PI*0.6*0.6*2.8)+(PI*0.6*0.6*2.7))=</i> <i>Cerpací studna 2,0*2,0*4,0*2=32,000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=</i>	M3	102,030	143,00	14 590,29

1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény.
 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjeich oblaky a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.
 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.
 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.
 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Připletek za prohození sypaniny.

2		Zakládání	35 823,50			
16	211571102	<p>Filtrační vrstvy pro umělou infiltraci ukládané do rýh nebo do jam s úpravou povrchu každé vrstvy, s obsypem sběrného potrubí procházejícího filtračními vrstvami</p> <p> <i>Cerpací studna 2,0*2,0*0,5*2=4,000 [A]</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřizování filtračních vrstev po vrstvách o tl. předepsané projektem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sběrné potrubí; toto potrubí se oceňuje cenami souboru cen 212 74 Montáž děrovaných kameninových trub pro umělou infiltraci. </p>	M3	4,000	952,00	3 808,00
17	212752101	<p>Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sen</p> <p> Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 1. V cenách souboru cen jsou započteny náklady na: a) podsyp ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) obsyp DN +150 mm nad potrubí a do stran. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01. </p>	M	19,500	319,00	6 220,50
18	242111113	<p>Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MČ 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 1,00 m</p> <p> <i>Cerpací studna 2,5*2=5,000 [A]</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání skruží; skruže se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 2. Množství měrných jednotek příplatku k ceně za větší hloubku studny se určuje podle čl. 3512 Všeobecných podmínek části A01. </p>	M	5,000	1 880,00	9 400,00
20	273313611	<p>Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20</p> <p> <i>Podkladní beton - šachty 1,5*1,5*0,1*2=0,450 [A]</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. </p>	M3	0,450	3 100,00	1 395,00
19	59225545	<p>skruž betonová studňová kruhová 100x50x9cm</p> <p>skruž betonová studňová kruhová 100x50x9cm</p>	KUS	10,000	1 500,00	15 000,00
4		Vodorovné konstrukce	26 536,00			
21	451573111	<p>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm</p> <p> <i>Drenáž 1,4*0,1*(19,5-1,0*2)=2,450 [A]</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. </p>	M3	2,450	1 200,00	2 940,00
22	452112111	<p>Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm</p> <p>Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	KUS	1,000	680,00	680,00
24	452112121	<p>Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm</p> <p>Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	KUS	2,000	739,00	1 478,00
26	452312131	<p>Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15</p> <p> <i>Trasa 0,4*(19,5+2,0*2*2,0)=7,000 [A]</i> 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. </p>	M3	7,000	3 200,00	22 400,00
23	59224187	<p>prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm</p> <p>prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm</p>	KUS	1,000	320,00	320,00

25	59224188	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	2,000	360,00	720,00
287 017,98						
Trubní vedení						
43	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	2,000	7 210,00	14 420,00
36	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	KUS	1,000	1 090,00	1 090,00
35	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	KUS	2,000	1 650,00	3 300,00
41	59224063	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm	KUS	2,000	12 300,00	24 600,00
39	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	KUS	2,000	2 730,00	5 460,00
37	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	5,000	224,00	1 120,00
29	59710710	trouba kameninová glazovaná DN 600 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160 trouba kameninová glazovaná DN 600 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	M	16,342	8 940,00	146 097,48
31	597125R01	přechod kameninový excentrický glazovaný DN 600/400 přechod kameninový excentrický glazovaný DN 600/400	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
32	597125R02	pružná spojka DN400 pružná spojka DN400	KUS	2,000	4 500,00	9 000,00
27	830391811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400 Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400 <i>Stávající potrubí 19 5=19,500 [A]</i>	M	19,500	212,00	4 134,00
28	831442121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 600 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 600 <i>15.5+0.3*2=16,100 [A]</i>	M	16,100	856,00	13 781,60
30	837442921	Výměna kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 600 Výměna kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 600	KUS	2,000	1 290,00	2 580,00
33	890431851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží <i>Stávající šachty (P1*0,6*0,6*2,6)*2=</i> <i>Čerpací studny (P1*0,5*0,5*2,5)*2=</i> <i>Celkem: A+B=</i>	M3	9,808	1 950,00	19 125,60
34	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	3,000	1 030,00	3 090,00
38	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	2,000	1 070,00	2 140,00
40	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	2,000	1 230,00	2 460,00
42	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámdů pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámdů pro třídu zatížení D400, E600	KUS	2,000	1 180,00	2 360,00

		<p>1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání poklopů, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zařízení:</p> <p>a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,</p> <p>b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,</p> <p>c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku,</p> <p>d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,</p> <p>e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol</p>				
44	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	7,000	3 150,00	22 050,00
		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15 Trasa 0.4*(19.5+2.0-2*2.0)=7,000 [A]				
45	899722112	1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu. Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm 15.5+0.3*2=16,100 [A]	M	16,100	13,00	209,30
997		Přesun sutě				11 735,37
46	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	T	8,907	286,00	2 547,40
		1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz sutí a vybouraných hmot zmeziskládky na skládku.				
47	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	124,698	12,50	1 558,73
		1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz sutí a vybouraných hmot zmeziskládky na skládku.				
48	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	5,885	1 530,00	9 004,05
		1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
49	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	T	3,023	1 530,00	4 625,19
		1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
998		Přesun hmot				15 756,88
50	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	28,806	547,00	15 756,88
		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkoštěpek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2. Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.				

MĚ



PŘIB

