

## Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

na akci „Nábřežní cyklostezka část 3, Náměšť nad Oslavou“

### 1. Smluvní strany

(dále společně jen „smluvní strany“)

**Objednatel:** Město Náměšť nad Oslavou  
**se sídlem:** Masarykovo nám. 104, 675 71 Náměšť nad Oslavou  
**zastoupené:** Vladimír Měrka, starosta města  
**zástupce pro věci technické:**  
**IČ/DIČ:** 00289965/CZ00289965  
**bankovní spojení:**  
**číslo účtu:**

(dále také „Objednatel“)

**Zhotovitel:** Outulný VHS spol s.r.o.  
**se sídlem:** Ocmanická 989, 675 71 Náměšť nad Oslavou  
**zastoupený:** Svatopluk Outulný, jednatel  
**zástupce pro věci technické:**  
**stavbyvedoucí:**  
**Tel./fax:** 568 619 555  
**IČ:** 01430050  
**DIČ:** CZ01430050  
**bankovní spojení:**  
**číslo účtu:**  
**zápis v obchodním rejstříku:** KS v Brně, oddíl C, vložka 78002

(dále také „Zhotovitel“)

V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy (článek 1) je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

## 2. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „Nábřežní cyklostezka část 3, Náměšť nad Oslavou“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace „Nábřežní cyklostezka část 3, Náměšť nad Oslavou“, vč. soupisů prací, dodávek a služeb s výkazem výměr vypracované v 11/2017 společností PROfi Jihlava, spol. s r.o., Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava, IČ 18198228 a bude proveden v souladu se specifikacemi prací a materiálů uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky včetně projektové dokumentace a v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb výše uvedené akce. Před realizací díla bude investorem VODOVODY A KANALIZACE, svazek obcí v Třebíči realizována obnova stávající jednotné kanalizace v části od předpolí historického mostu proti toku řeky Oslavy v délce 224 m.

2.2. Projektová dokumentace v listinné podobě, v souladu s požadavky Vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.3. Součástí dodávky stavby je rovněž:

2.3.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a následujících zásad: Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě dle požadavků správců sítí).

Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve čtyřech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.3.2. Geodetické zaměření díla:

Součástí tohoto zaměření jsou:

- geodetické zaměření skutečného provedení díla
- geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí

- doklady o vytýčení stavby

Bude provedeno vytýčení stavby oprávněným zeměměřickým technikem, který vystaví protokol o vytýčení stavby. Ten bude předán objednateli.

Geodetické zaměření (polohopisné a výškopisné) skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem a bude předáno zadavateli čtyřikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě ve formátech dwg a pdf.

Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí bude proveden a ověřen oprávněným zeměměřickým inženýrem, opatřen souhlasem příslušného katastrálního úřadu a bude předán zadavateli šestkrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.

2.3.3. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce, činnosti a povinnosti nutné k řádnému provedení díla, a to zejména:

- zajištění splnění podmínek z územního rozhodnutí, ze stavebního povolení včetně stanovisek dotčených orgánů státní správy a vyjádření správců inženýrských sítí,
- zajištění splnění zadávacích podmínek,
- zajištění používání ucelených stavebních systémů dle technických listů a technologických podmínek výrobců s povinností předložit tyto doklady objednateli před zahájením provádění,
- zajištění předkládání technologických postupů provádění zpracovaných oprávněnou osobou vždy před započítím montáží,
- zajištění průběžné likvidace odpadů prostřednictvím oprávněného subjektu,
- zajištění a provedení veškerých obvyklých opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí, a to na vlastní náklady,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (související stavební objekty, komunikace, chodníky, zeleň, mobiliář, apod.),
- zajištění řádné likvidace všech odpadů na stavbě vzniklých včetně zajištění všech dokladů o řádné likvidaci odpadu,
- zajištění ochrany dotčených dřevin bedněním,
- zajištění dodržování limitů pro hlučnost podle hygienických předpisů a pokynů objednatele pro provádění prací ve vazbě na okolní provoz, zejména pokud se týká přesných časových limitů pro provádění některých prací,
- předložení **Časového a finančního plánu (harmonogramu prací) před zahájením prací do 15 dnů po předání staveniště**. Časový plán bude zpracován v souladu s požadavky Objednatele a uživatele objektu bude jeho zástupcem odsouhlasen. Zhotovitel je povinen Časový a finanční plán průběžně aktualizovat,
- zajištění Staveniště dle odst. 3.5. této Smlouvy.

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky, činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a nabídkové ceny zhotovitele.

Dílo musí splnit a být v souladu s platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

2.4. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) výše uvedenou projektovou dokumentací, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr
- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou
- d) nabídkou zhotovitele předloženou do zadávacího řízení
- e) Veřejnoprávní smlouvou o provedení stavby č.j. MNnO 5834/17/Dop/Kob ze dne 8. 1. 2018.

2.5. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla včetně jeho součástí specifikovaných v odst. 2.3.1. a 2.3.2. této Smlouvy.

2.6. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých pozemků. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.7. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zápisu těchto změn, doplňků nebo rozšíření předmětu díla do stavebního deníku, provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.4, bod 4.4.2.3) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu.

V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech.

2.8. Pokud změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla překročí 10 % z celkové sjednané ceny díla a zástupce objednatele ve věcech technických bude zápisem do stavebního deníku tyto změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla požadovat v době do 60 kalendářních dnů před termínem dokončení díla uvedeným v této smlouvě, má zhotovitel nárok požadovat na objednateli přiměřené prodloužení termínu dokončení díla. V případech mimo rámec těchto limitů (tj. změny nepřekročí 10 % z celkové ceny díla nebo v případě překročení ceny o více než 10 % z ceny díla bude tento požadavek oznámen nejméně 60 kalendářních dnů před dokončením díla) je zhotovitel povinen na tyto změny, doplňky a rozšíření předmětu díla přistoupit a dílo dokončit v termínu dle této smlouvy.

2.9. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídající nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě Méněprací dle odst. 2.7. Smlouvy.

2.10. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

2.11. Zhotovitel jako osoba odborně způsobilá provede nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla, či na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou však není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla předá zhotovitel před zahájením prací na příslušné části díla objednateli.

2.12. Prokáže-li se při plnění veřejné zakázky, že položkové rozpočty, přes posouzení nabídek v rozsahu soupisu stavebních prací, neobsahují všechny položky, které byly obsahem soutěžního soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, má se vždy za to, že práce a dodávky definované těmito položkami soupisů jsou zahrnuty v ceně ostatních položek položkových rozpočtů.

2.13. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, jež je

předmětem této smlouvy, sám nebo jiným podzhotovitelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým poddodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Žádost o změnu poddodavatele bude předkládána Objednateli pouze ve výjimečných případech. Nový poddodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikaci alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.14. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

2.15. Pokud Objednatel v jakékoliv dokumentaci či podkladech souvisejících se zhotovením díla odkazuje na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitou osobu, příp. její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak Zhotovitel může při realizaci díla použít buď stejné materiály, technické a technologické postupy a řešení a nebo může Zhotovitel použít také i jiné materiály, jiné technické a technologické postupy a řešení, která jsou však kvalitativně, technicky a technologicky stejná, obdobná a nebo lepší, než řešení na něž Objednatel odkazuje v rámci projektových dokumentací, technických dokumentací, soupisů stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr a dalších dokumentů potřebných pro zhotovení díla.

### 3. Termín a místo plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: Náměšť nad Oslavou, katastrální území Náměšť nad Oslavou.

3.2. Práce budou zahájeny (neprodleně po ukončení zadávacího řízení a uzavření smlouvy o dílo): Zhotovitel se zavazuje zahájit stavební práce na díle nejpozději do 8 pracovních dnů od data předání staveniště. Zhotovitel je povinen vždy přikládat dílu nejvyšší prioritu; to znamená, že Zhotovitel nebude přikládat vyšší prioritu jinému dílu než tomuto dílu.

3.3. Dokončení díla se sjednává nejpozději do:  
Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést, ukončit a předat Objednateli nejpozději ve lhůtě do **31. 7. 2019.**

3.4. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem a v případě souhlasu poskytovatele dotace.

3.5. Staveniště

- objednatel je povinen předat a zhotovitel je povinen převzít staveniště nejpozději do 2 pracovních dnů od data podpisu smlouvy o dílo. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo,

- zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště, o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu,

- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, v souladu s projektovou dokumentací předanou objednatelem a v souladu s požadavky objednatele. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla,
- oplocení staveniště a zajištění bezpečnosti bude provedeno v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění nařízení vlády č. 136/2016 Sb.,
- jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem.
- zhotovitel je povinen poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci technického dozoru, autorského dozoru a funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) podmínky nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla, a to v přiměřeném rozsahu,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
- veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, překopům či protlakům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky,
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho podzhotovitele,
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště, v areálu mateřské školy a jejím okolí a byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 1 kalendářního dne ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 21 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

#### 4. Cena za dílo

##### 4.1. Cena předmětu díla je sjednaná takto:

Cena díla bez DPH celkem: 25.901.125,35Kč

[slovy: dvacetpětmilionůdevětsetjedentisícstodvacetpětkorun českých a třicetpět halířů]

DPH: 5.439.236,32Kč

Cena díla vč. DPH celkem: 31.340.361,67 Kč

DPH bude účtována dle příslušné sazby dle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění platném ke dni povinnosti přiznat daň.

4.2. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště, ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla.

Jednotkové ceny uvedené v Položkových rozpočtech (oceněném soupisu prací) jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla.

4.3. Město Náměšť nad Oslavou jako objednatel prohlašuje, že v případě realizace projektu „Nábřežní cyklostezka část 3, Náměšť nad Oslavou“ se dle § 5) odst. 3) Zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH) se nepovažuje za osobu povinnou k dani.

4.4. Podmínky pro překročení ceny za dílo:

4.4.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být překročena z důvodů níže uvedených, a to za níže uvedených podmínek:

4.4.1.1. pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změně daňových předpisů ve vztahu k přenosu daňové povinnosti;

4.4.1.2. pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, či budou-li při realizaci zjištěny skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (např. neodpovídající geologické údaje, apod.).

4.4.1.3. pokud objednatel požaduje práce, které nejsou zahrnuty v předmětu díla

4.4.2. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list):

4.4.2.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku Víceprací, je zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Pro ocenění Víceprací je zhotovitel povinen ocenit podrobný položkový rozpočet změny vypracovaný projektantem (autorským dozorem) ve shodné struktuře a formátu jako byl vypracován soupis stavebních prací, dodávek a služeb. Změna ceny díla bude sjednána v souladu s platnými právními předpisy, nabídkou a zadávací dokumentací.

4.4.2.2. Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy objednatel písemně odsouhlasí Změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony objednatele stanovené zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZZVZ), pro zadání dodatečných stavebních prací, bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

4.4.2.3. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nejsou, pak bude jejich cena stanovena nejvýše podle jednotkových cen obecně dostupné cenové soustavy, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, snížené o 10% a zaokrouhlené na dvě desetinná místa; nebo maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny. Cena v místě a čase obvyklá bude zhotovitelem při dodatečném zajišťování podzhotovitelských prací (případně i nestavebních) doložena nabídkami min. 2 dodavatelů (netvořících koncern se zhotovitelem), nebo nabídkou předloženou objednatelem. Tato cena bude navýšena o koordinační přírůstek ve výši do 5% z ceny těchto prací.

Konečná cena takových prací, výkonů či dodávek bude vždy písemně odsouhlasena s objednatelem postupem dle této smlouvy.

## 5. Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem zpravidla 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.

5.3. Postup plateb

5.3.1. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího běžného měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě.

Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit a po odsouhlasení objednatelem vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce.

Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací odsouhlasených objednatelem a technickým dozorem. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.

5.3.2. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

5.3.3. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.4. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Peněžité závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

5.5. Platby za Vícepráce

5.5.1. Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

5.5.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

5.6. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

5.6.1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.

5.6.2. Zhotovitel je povinen přiložit k jednotlivým fakturám soupis skutečně provedených prací odsouhlasených objednatelem a technickým dozorem. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel rovněž předloží s poslední fakturou soupis dokladů představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat min. výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o sazbě DPH, rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek.

5.6.3. Zhotovitel je povinen uvádět v jednotlivých fakturách název akce „Nábřežní cyklostezka část 3, Náměšť nad Oslavou“.



5.7. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, bude tato vyúčtována vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.

5.8. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplatné) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

## **6. Stavební deník, kontrolní dny**

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, př. č. 16), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech. Stavební deník musí mít pracovníci provádějící práce trvale na staveništi. Povinnost vést stavební deník končí odstraněním vad zjištěných při předávání díla.

6.2. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.

6.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce objednatele pro věci technické, technický dozor stavebníka, koordinátor BOZP, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.

6.4. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.5. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů.

6.6. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

6.7. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 3 x měsíčně. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

6.8. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele a zhotovitele včetně podzhotovitelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.9. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického dozoru stavebníka, autorského dozoru, koordinátora BOZP a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

6.10. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání v českém jazyce, přičemž těmito zápisy nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.

## 7. Předání a převzetí předmětu díla

7.1. Převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převjímky a předložit objednateli ke každé části díla zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení v rozsahu dle odst. 2.3.1. Smlouvy,
- geometrické zaměření díla v rozsahu dle odst. 2.3.2. Smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, licence, prohlášení o shodě a prohlášení o vlastnostech výrobků, protokoly o měření, protokoly o zkouškách, protokoly o zaškolení obsluhy, provozní řády a případná zaměření požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem dotčenými orgány státní správy a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad
- seznam strojů a zařízení, které nejsou součástí stavby a jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a záruční listy, doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník v originále, vedený podle platných právních předpisů.
- doklady o likvidaci odpadů.

Bez výše uvedených dokladů, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla. Objednatel je povinen zorganizovat předání a převzetí díla, přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, osobu vykonávající funkci autorského dozoru, koordinátora BOZP a projektanta, pořídit protokol o předání a převzetí.

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto smlouvou a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji ani nebrání dodávce a montáži vybavení novostavby mateřské školy za účelem zahájení provozu. Ty zhotovitel odstraní do 10 pracovních dnů od data předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu bodu 7.3. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu.

7.5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatele a zhotovitele pověření jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.6. Objednatel bude převjímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění v souladu s odst. 3.3. smlouvy.

7.7. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

7.8. O předání díla sepíší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran,

- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- soupis případných vad a nedodělků,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.9. Dnem podpisu přijímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. V případě zjištění kolaudačních vad dotčenými orgány státní správy je zhotovitel tyto vady odstranit na svůj náklad v termínu stanoveném stavebním úřadem.

## 8. Ostatní podmínky smlouvy

8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.

8.3. Technický dozor stavebníka na stavbě nesmí provádět Zhotovitel. Osoba vykonávající Technický dozor stavebníka nesmí být se Zhotovitelem dle současně platné legislativy nijak propojená.

8.4. V případě určení výkonu Technického dozoru stavebníka bude tento oznámen zhotoviteli v den předání staveniště zápisem do stavebního deníku, dále bude na stavbě působit zástupce objednatele pro věci technické uvedený v záhlaví této Smlouvy.

8.5. Pokud zhotovitel zjistí, že Technický dozor stavebníka provádí zhotovitel sám nebo osoba s ním propojená, je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli. Objednatel v takovém případě zjedná nápravu ustanovením jiného Technického dozoru stavebníka.

8.6. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím třetích osob.

8.7. Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
- upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody, kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

8.8. Zhotovitel je povinen zabezpečit po vyzvání účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor stavebníka a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

8.9. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.10. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka (objednatele) ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

8.11. Pokud se objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla nárok na úhradu nelze ze strany zhotovitele uplatnit.

8.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

8.13. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.

8.14. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a podzhotovitelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů. Veškeré práce bude zhotovitel provádět v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Při pracích je nutné dodržovat nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky ve znění pozdějších předpisů. Dále bude Zhotovitel provádět veškeré práce v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti, nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů.

8.15. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícího činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím podzhotovitelů, je povinen zavázat své podzhotovitele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

8.16. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.

8.17. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.18. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, či o vlastnostech výrobku, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele

8.19. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.20. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou na pozici hlavního stavbyvedoucího, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů a její každodenní přítomnost na stavbě.

8.21. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

8.22. V případě, že bylo dílo plněno vadně, není společně se zhotovitelem, či jeho poddodavatelem, či projektantem v případě vady projektové dokumentace, odpovědný technický dozor stavby, ani zástupce investora oprávněný jednat ve věcech technických.

## 9. Odpovědnost za vady, záruční doba

9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.

9.2. Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce **60 měsíců na stavební části**.

9.2.1. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.

9.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

9.2.3. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

9.3. Zhotovitel plně nese záruky za zásahy do stávajících konstrukcí s platnou záruční dobou.

9.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna (nejpozději do 30 dnů od obdržení reklamace v případě, že to klimatické podmínky umožní; jinak v nejbližším možném termínu), a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem reklamované vady **nejpozději do deseti kalendářních dnů** ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude

rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 kalendářních dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30-ti dnů od doručení vyúčtování.

9.5. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

9.6. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

9.7. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady v dohodnutých lhůtách.

9.8. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických.

9.9. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na níž se sankce vztahuje.

## 10. Pojištění zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen být **pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 30 mil. Kč. Dále je zhotovitel povinen mít uzavřené stavebně montážní pojištění pro stavbu na celou dobu provádění díla ve výši ceny díla.**

10.2. Doklady o pojištění

10.2.1. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen **předložit Objednateli nejpozději před podpisem smlouvy.** Nepředložení dokladů o pojištění bude považováno za neposkytnutí řádné součinnosti potřebné k uzavření smlouvy v souladu s ustanovení § 122/7 ZZVZ.

10.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události.

10.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

10.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

10.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

## 11. Smluvní pokuty a náhrada škody

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla v termínech dle odst. 3.3. Smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla, vč. DPH sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 30 dnů.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla přesahujícím lhůtu 30 dnů dle bodu 11.1.1., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla, vč. DPH sjednané touto smlouvou, a to za 31. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla, vč. DPH a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných technickým dozorem stavebníka v průběhu provádění prací zapsaných do stavebního deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.

11.1.5. Při neoprávněném využití jiného podzhotovitele ve smyslu odst. 2.13. Smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla, vč. DPH za každou neoprávněnou změnu podzhotovitele.

11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

11.1.7. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad dle odst. 9.4. této smlouvy, tj. do 10 kalendářních dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu, u níž je zhotovitel prodlení, a za každý den zpoždění s nástupem na odstranění reklamovaných vad, či za každý den prodlení s termínem odstranění reklamovaných vad.

11.1.8. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle odst. 9.6. této smlouvy, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.

11.1.9. Při prodlení objednatele s úhradou faktur činí úrok z prodlení 0,015% z fakturované částky za každý den prodlení.

11.1.10. Pokud zhotovitel poruší ustanovení čl. 2.3.3. a nepředloží v požadovaném termínu Časový a finanční plán (harmonogram prací), či nebude provádět jeho pravidelné aktualizace, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu.

## 12. Odstoupení od smlouvy

12.1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit, vedle případů v této smlouvě již uvedených, zejména při vzniku těchto skutečností:

12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů

12.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě

12.1.3. pokud zhotovitel nezačne práce na díle ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě

12.1.4. pokud zhotovitel ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn

12.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením (min. 2x prodlení delší jak 3 kalendářní týdny) harmonogramu prací ze strany zhotovitele

12.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů

12.1.7. Nedodržení postupu zhotovitele při změně podzhotovitele dle odst. 2.13. Smlouvy.

12.1.8. v případě změny finančních podmínek objednatele, zejména v případě, že objednatel nezíská dotaci na financování

12.1.9. v případě nesplnění podmínky objednatele na zajištění odborného vedení stavby v pozici hlavního stavbyvedoucího autorizovanou osobou (inženýr nebo technik) s každodenní přítomností na stavbě dle bodu 8.20. Smlouvy.

### 12.2. Způsob odstoupení od smlouvy

Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 10 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení od smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

(i) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle této smlouvy objednatelem zhotoviteli;

(ii) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od smlouvy vlastnictvím Objednatele, a to v cenách dle této smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele podané do zadávacího řízení.

Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

Smluvní strany se dohodly, že maximální částka, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za část díla provedenému k datu účinnosti odstoupení, bude odpovídat ceně za provedení díla, popř. jeho části, řádně ke dni účinnosti odstoupení zhotovitelem provedenému. Jedná se o takovou maximální částku, kterou může zhotovitel objednateli prokázat. Zhotovitel je povinen za tímto účelem umožnit Objednateli dostatečně přezkoumat veškeré záznamy, účetnictví, přijaté faktury a další dokumenty vztahující se k dílu a jeho realizaci.



13.5. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

13.6. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy.

13.7. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu, včetně účetních dokladů, minimálně do 31. 12. 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta pro uchování dokumentace delší, musí ji zhotovitel dodržet.

13.8. Zhotovitel je povinen minimálně do data 31. 12. 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFDI, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost, především zajistit podklady a údaje nutné pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky.

13.9. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží po dvou stejnopisech, objednatel po třech stejnopisech.

13.10. Strany této smlouvy berou na vědomí, že Město Náměšř nad Oslavou je obcí podle zákona o obcích č. 128/2000 Sb., může tak mít povinnost zveřejnit tuto smlouvu nebo její části či jakékoliv jiné dokumenty nebo informace vytvořené v rámci tohoto smluvního vztahu, a to např. na profilu zadavatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, postupy podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím nebo na své úřední desce dle zákona č. 128/2000 Sb., o obcích. Strany této smlouvy s tímto zveřejňováním informací souhlasí, a to i ve vztahu k osobním údajům. Strany této smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny tento souhlas dát i za své pracovníky nebo další osoby uvedené ve smlouvě či v jiných dokumentech vytvořených v rámci tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany se dále dohodly, že elektronický obraz smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu včetně metadat dle uvedeného zákona zašle k uveřejnění v registru smluv Město Náměšř nad Oslavou, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15 dnů od uzavření smlouvy.

13.11. Uzavření této smlouvy bylo odsouhlaseno na jednání Rady města č. 20/2018, bod č. 4 ze dne 22. 10. 2018

V Náměšti nad Oslavou dne ..... 26 - 11 - 2018

V Náměšti nad Oslavou dne ..... 26. 11. 2018

Za zhotovitele:

za objednatele:

.....  
Svatoslav Outulný  
jednatel

.....  
Vladimír Měrka  
starostka města

12.3. Po obdržení oznámení o odstoupení od této smlouvy musí Zhotovitel buď okamžitě, nebo nejpozději k datu stanovenému v oznámení o odstoupení od smlouvy

- a) přestat se všemi dalšími pracemi na díle, vyjma těch prací, které objednatel eventuálně v oznámení o odstoupení od smlouvy stanovil provést za účelem ochrany již provedené části díla nebo prací požadovaných k zanechání staveniště v čistém a bezpečném stavu;
- b) odstranit všechna (zejména montážní) zařízení ze staveniště, odvolat personál zhotovitele ze staveniště, odstranit ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad všeho druhu a opustit celé staveniště v uklizeném a v bezpečném stavu;
- c) vypracovat soupis všech prací, výkonů, dodávek, které realizoval do ukončení smlouvy,
- d) včetně jejich základního popisu a informací o tom, kde se případně nacházejí a v jakém jsou stavu dokončenosti, a tento soupis předat objednateli;
- e) kromě toho se zhotovitel, pod podmínkou zaplacení platby objednatelem uvedené v předchozím odstavci 12.2., zavazuje:
  - i. předat objednateli ty části díla, které zhotovitel provedl až do dne účinnosti odstoupení od smlouvy,
  - ii. v rozsahu z právního hlediska možném převede na objednatele všechna práva, nabývací tituly a benefity zhotovitele k dílu (a k jeho užívání) a k věcem ke dni účinnosti odstoupení od smlouvy, a pokud o to objednatel požádá, převede na něj smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a podzhotoviteli,
  - iii. předá Objednateli všechny nechráněné výkresy, specifikace a ostatní dokumentaci, vypracovanou v souvislosti s dílem zhotovitelem nebo jeho podzhotoviteli do data účinnosti odstoupení od smlouvy.

12.4. V případě ukončení této smlouvy odstoupením od smlouvy má objednatel právo dokončit dílo sám nebo za pomoci třetích osob, aniž by vnesl z tohoto vůči zhotoviteli jakékoliv následky nebo jakoukoliv odpovědnost anebo by byla dotčena jiná jeho práva či opravné prostředky.

12.5. Plnil-li zhotovitel zčásti, může objednatel od smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro věřitele význam, může věřitel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.

### 13. Závěrečné ustanovení

13.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.

13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

13.3. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

13.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel:

- výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.



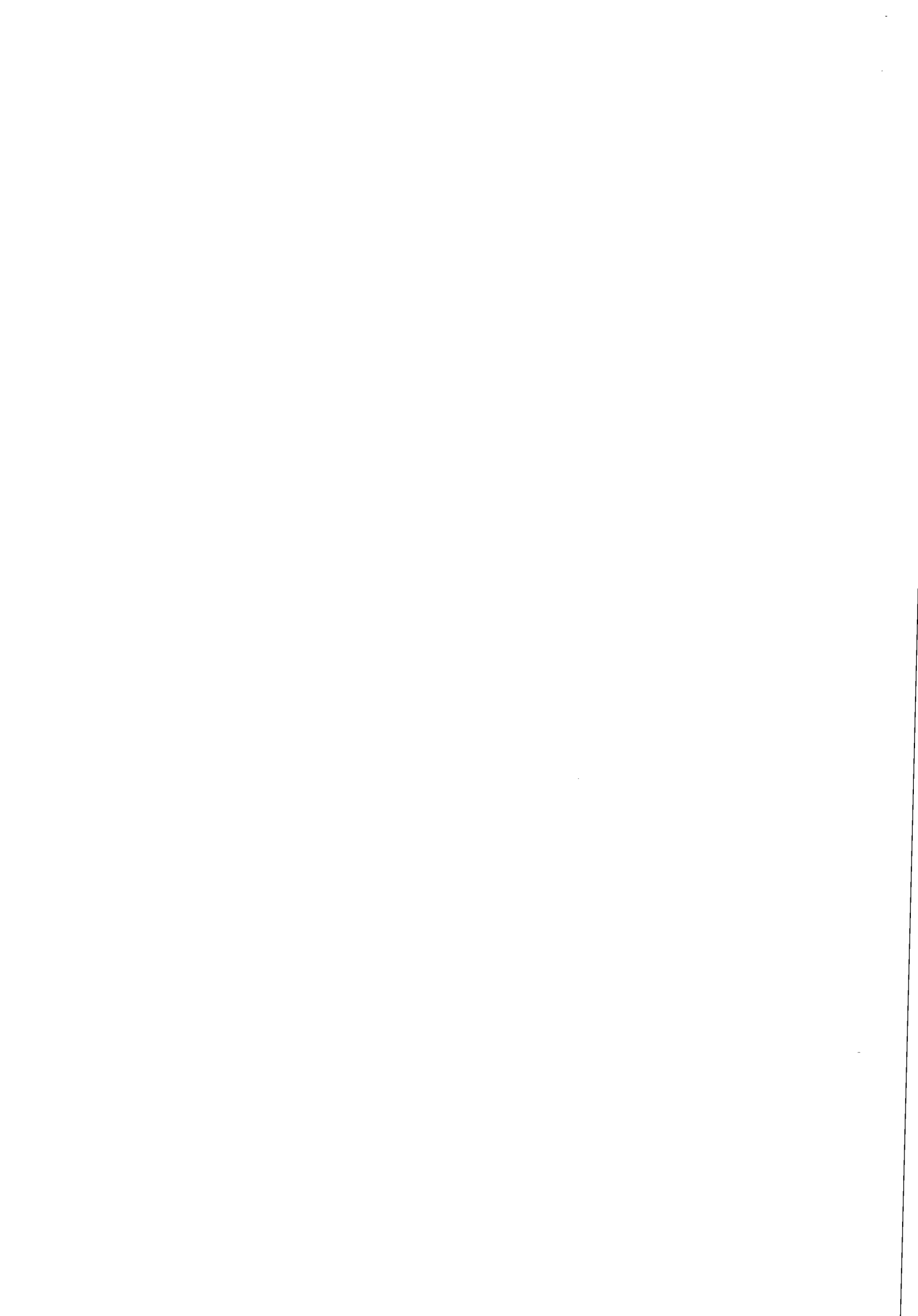
## Rekapitulace stavby

### Stavba: Nábřežní cyklostezka část 3, Náměšť nad Oslavou

**Celková cena bez DPH: 25 901 125,35**

**Celková cena s DPH: 31 340 361,67**

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
000	Vedlejší a ostatní náklady	1 205 000,00	253 050,00	1 458 050,00
001	Příprava území	330 279,00	69 358,59	399 637,59
002	Demolice	184 381,80	38 720,18	223 101,98
101	Cyklostezka	2 659 912,60	558 581,65	3 218 494,25
102	Odpočívadlo	214 027,60	44 945,80	258 973,40
201	Most přes řeku Oslavu v Náměšti nad Oslavou	3 550 884,28	745 685,70	4 296 569,98
202	Opěrné a zárubní zdi	16 917 059,60	3 552 582,52	20 469 642,12
301	Přeložka kanalizace	564 842,48	118 616,92	683 459,40
501	Přeložka STL plynovodu	170 581,99	35 822,22	206 404,21
801	Sadové a terénní úpravy	104 156,00	21 872,76	126 028,76





Firma PRON Jihlava spol s r.o.

### Soupis objektů s DPH

**Stavba: 2016-000118 - Nábřežní cyklostezka část 3, Náměšť nad Oslavou**

Varianta ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 5 433 181,47  
OC+DPH: 6 574 149,58

			DPH	OC+DPH
000	Vedlejší a ostatní náklady	1 205 000,00	253 050,00	1 458 050,00
SO 001	Příprava území	330 279,00	69 358,59	399 637,59
SO 002	Demolice	184 381,80	38 720,18	223 101,98
SO 101	Cyklostezka	2 659 912,60	558 581,65	3 218 494,25
SO 102	Odpočívadlo	214 027,60	44 945,80	258 973,40
SO 301	Přeložka kanalizace	564 842,48	118 616,92	683 459,40
SO 501	Přeložka plynovodu	170 581,99	35 822,22	206 404,21
SO 801	Sadové a terénní úpravy	104 156,00	21 872,78	126 028,78



**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

 Stavba: 2016-000118 Nábřeží cyklostezka část 3, Náměstí nad Olavou  
 Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

000	1 205 000,00
-----	--------------

1	2	3	4	5	6	7	8
Por. číslo	Kód položky	Název položky	M.	Množství	Jednotka	Cena	Objem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Všeobecné podmínky a práce</b>							
1	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		100 000,00	100 000,00
		Náklady na vytyčení stáv. sítí					
		Zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně útrady za vytyčení),					
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,					
		- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1%					
2	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000		100 000,00	100 000,00
		Náklady na zhotovení geodet. zaměření provedeného díla v systému Micro Station					
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		50 000,00	50 000,00
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000		50 000,00	50 000,00
		položka zahrnuje:					
		- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad					
		- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu					
		- výpočetní a grafické kancelářské práce					
		- úřední ověření výsledného elaborátu					
		- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem					
5	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		715 000,00	715 000,00
		Náklady spojené s případným zřízením přípojek energií k objektům zařízení stavenišť,					
		vybudování měřicích odběrných míst a zřízení příp. příprava území pro objekty zařízení					
		stavenišť a vlastní vybudování objektů zařízení stavenišť.					
		Náklady na vybavení objektů zařízení stavenišť, náklady na energie spotřebované					
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování,					
6	03630 R	Přemístění stávajícího stožaru osvětlení ocelový samostatně stojící do 18m	KPL	2,000		20 000,00	40 000,00
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele					
7	03730 R	Přepojení přeložky plynovodu na stávající řad vě. přípojek pracovníky správce	KS	3,000		50 000,00	150 000,00
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					







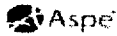
Firma: PROFÍ Jihlava spol s r o

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2016-000118 Nádražní cyklostezka část 3, Náměstí nad Oslavou  
Rozpočet: SO 001 Příprava území

SO 001 330 279,00

Pop. číslo	Kód položky	Výkres	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1	2	3	4	5	6	7	8
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>232 190,00</b>
1	111206		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 12KM	M2	226,000	25,00	5 650,00
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spaleni na hromadách nebo štěpkování				
2	112014		KÁČENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	15,000	1 300,00	19 500,00
			Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromů a osekání větví - spaleni větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uloženi kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávaci dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů				
3	113486		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU,	M3	107,100	760,00	80 325,00
			Poplatek za skládku zahrnut do jednotkové ceny bourání. 153*0,7=107,1000 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč.				
4	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	197,000	130,00	25 610,00
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč.				
5	121106		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM	M3	477,100	300,00	143 130,00
			163*(145+164)*0,15=477,1000 [A]				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
6	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	120,000	150,00	18 000,00
			(1*2*4)*15=120 0000 [A]				
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
	9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>38 089,00</b>
7	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	10,290	1 200,00	12 348,00
			Poplatek za skládku zahrnut do jednotkové ceny bourání. Vybourání podezdívky plotu 39*0,5*0,5=9,7500 [A] odstranění základu lavičky 0,3*0,3*0,5*12=0,5400 [B] Celkem: A+B=10,2900 [C]				
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uloženi na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou				
8	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	15,500	100,00	1 550,00
			Poplatek za skládku zahrnut do jednotkové ceny bourání. 3,5*10=15,5000 [A]				
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uloženi na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do				
9	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z RÁMEC PLETIVA	M	116,000	130,00	15 080,00
			Poplatek za skládku zahrnut do jednotkové ceny bourání.				
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uloženi na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do				
10	966846		ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ KOVOVÉHO PROFÍLOVÉHO	M	39,000	205,00	7 995,00
			Poplatek za skládku zahrnut do jednotkové ceny bourání.				
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uloženi na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do				
11	967176		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ DŘEVĚNÝCH S ODVOZEM DO 12KM	M3	0,900	1 240,00	1 116,00
			Odstranění laviček. Poplatek za skládku zahrnut do jednotkové ceny bourání. (1*3*0,05)*6=0,9000 [A]				
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uloženi na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				



Firma: PROF. J. Hlava spol. s r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2016-006118 Nádražní okružní stezka část 3, Náměstí nad Oslavou  
Rozpočet: 80 002 Demolice

80 002 184 381,80

Ref. číslo	Kód položky	varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		<b>Celková hodnota díla s přílohou</b>				<b>184 381,80</b>
1	066156		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU S ODVOZEM DO 12KM</b> Poplatek za skládku zahrnut do jednotkové ceny bourání. <i>nefunkční monolitická šachta vedle mostu (2*4*0,2)*2+(1,6*4*0,2)*2=5,7600 [A]</i> Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použité technologie - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou	M3	5,780	1 200,00	6 912,00
2	066166		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM</b> Poplatek za skládku zahrnut do jednotkové ceny bourání. <i>podzemní kolektor (40*1,3*0,3)*2+(40*2,3*0,3)*2+(2,3*1,3*0,3)*2+(10*2*0,3)=94,1940 [A]</i> <i>schody (6*1)=6,0000 [B]</i> Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použité technologie - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou	M3	100,194	1 700,00	170 329,80
3	066186		<b>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM</b> Demontáž zábradlí ocelového nad vstupem do kolektoru. Poplatek za skládku zahrnut do jednotkové ceny bourání. <i>5*0,020=0,1000 [A]</i> Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použité technologie - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou	T	0,100	3 400,00	340,00
4	066186 R		<b>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM</b> Demontáž úpravního rámu přes reku z ocelové konstrukce s ocelovými rosty. S přístupem na lévku z jednoho břehu řeky. Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použité technologie - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou	T	2,000	3 400,00	6 800,00



Firma: PROfi Jihlava spol.s r.o

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba: 2016-000118 Náběžná cyklostezka část 3, Náměstí nad Olavou  
 Rozpočet: SO 101 Cyklostezka

SO 101	2 659 912,60
--------	--------------

Pos. č. díl	Kód položky	varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<b>Zemní práce</b>					<b>317 312,65</b>
1	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Poplatek za skládku zahrnut do jednotkové ceny bourání. 18,5*1,08=19,9600 [A]	M3	19,980	600,00		11 988,00
2	113476		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL. Poplatek za skládku zahrnut do jednotkové ceny bourání. (1,27+2,46)*0,14=0,5208 [A]	M3	0,521	550,00		286,55
3	122836		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 12KM Poplatek za skládku zahrnut do jednotkové ceny bourání. viz. kubeturní list 182,7=182,7000 [A] Sanace - čerpáno se souhlasem investora 250*3*0,5=375,0000 [B] Celkem: A+B=557,7000 [C]	M3	557,700	150,00		83 655,00
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stěsných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, páslech 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 homín v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé hominy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (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					
4	125936		uzávkování výkopů a jeho ochrana proti vodě VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR III S ODVOZEM DO 12KM	M3	243,000	300,00		72 900,00
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stěsných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, páslech 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé hominy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - tříštění výkopku					
5	131836		veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přílepy, sloupky) HLoubENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 12KM Pro pětý sloupek oplocení. Poplatek za skládku zahrnut do jednotkové ceny bourání. 43*0,3*0,3*0,3=1,1610 [A]	M3	1,161	800,00		928,80
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stěsných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, páslech 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 homín v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé hominy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu					
6	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS téliso cyklostezky - viz. kubeturní list 243,2=243,2000 [A]	M3	243,200	150,00		36 480,00

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>				
7	17370	ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	144,250	420,00	60 585,00
		<p><math>(577 \cdot 0,25 \cdot 0,5) \cdot 2 = 144,25000 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>				
8	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	2 019,500	25,00	50 487,50
		<p><math>577 \cdot 3,5 = 2 019,50000 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění</p>				116 250,00
9	21451	2 SANACNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	375,000	150,00	56 250,00
		<p>sanace - se souhlasem investora <math>250 \cdot 3 \cdot 0,5 = 375,00000 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamene předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním</p>				
10	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE	M2	750,000	80,00	60 000,00
		<p><math>250 \cdot 3 = 750,00000 [A]</math></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>				
11	3272C8	3 ZDI OPĚR, ZARUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT	M3	20,400	5 000,00	106 860,00
		<p><math>1 \cdot 1,2 \cdot 17 = 20,40000 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů a výplň lomovým kamenem.</p> <p>- gabionové matrace se vykazují v pol.č. 2722**</p>				102 000,00
12	33817A	SLoupky ohradní a plotové z dílců kovových kotvené do patek	T	0,106	45 000,00	4 860,00
		<p><math>43 \cdot (2,51/1000) = 0,1079 [A]</math></p> <p>- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO</p> <p>- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu</p> <p>- nutné zemní práce</p>				
13	45157	4 Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,680	800,00	544,00
		<p>Podklad pod gabionovou zeď ŠP fr. 0/32mm</p> <p><math>(1 \cdot 0,2 \cdot 17) \cdot 2 = 0,68000 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p>				
14	46321	ROVNANINÁ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	68,000	1 450,00	98 600,00
		<p><math>136 \cdot 0,5 = 68,00000 [A]</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul>				
15	56330	5 Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	105,000	600,00	63 000,00
		<p>Pořítkové konstrukce třídy V. <math>100 \cdot 3 \cdot 0,35 = 105,00000 [A]</math></p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				1 552 293,00
16	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	3 840,500	130,00	499 265,00
		<p>ŠDB <math>537 \cdot 3,5 + 40 \cdot 4,5 + 20 = 2 079,50000 [A]</math></p> <p>ŠDA <math>577 \cdot 3 + 30 = 1 781,00000 [B]</math></p> <p>Cořkem: <math>A+B = 3 840,50000 [C]</math></p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
17	572151	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 2,5KG/M2	M2	1 751,000	26,00	45 526,00
		<p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>				
18	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 751,000	12,00	21 012,00

		- 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				
19	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY	M2	120,000	220,00	26 400,00
		1,5*40*2=120,0000 [A] - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu				
20	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	1 751,000	250,00	437 750,00
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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				
21	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 50MM	M2	1 751,000	260,00	455 260,00
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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				
22	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	10,200	400,00	4 080,00
		11,5*0,4*1,27*2,45*0,8*1,08=10,2000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
	7	<b>Přidružená stavební výroba</b>				23 760,00
23	76792	OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	198,000	120,00	23 760,00
		99*2=198,0000 [A] - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, listy, kování, podpěry, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.				
	9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				444 294,75
24	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	50,000	2 130,00	106 500,00
		30*10*10=30,0000 [A] položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
25	914161	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A	KUS	8,000	3 080,00	24 640,00
		C9b 4=4,0000 [A] C9a 4=4,0000 [B] Celkem: A+B=8,0000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
26	914931	SLOUPKY A STOUJKY DZ Z HLINIK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	8,000	1 980,00	15 840,00
		položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
27	915211	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	144,250	363,00	52 362,75
		V2a š. 0,125 577/4=144,2500 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
28	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	609,500	400,00	243 800,00
		316*305*11,5=609,5000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
29	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	9,000	128,00	1 152,00
		2,7*2*1,8*2=9,0000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby				



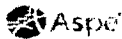
Firma PROFI Jihlava spol.s r.o

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2016-000118 Nábrežní cyklostezka část 3, Náměstí nad Olšavou  
Rozpočet: SO 102 Odpočívadlo

SO 102 214 027,60

Ref. číslo	Kód položky	Množství	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>C</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>15 000,00</b>
1	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
			položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			<b>Zemní práce</b>				<b>7 915,60</b>
2	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	359,800	22,00	7 915,60
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů, míru zhutnění				
			<b>Komunikace</b>				<b>158 312,00</b>
3	56395		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 260MM	M2	359,800	180,00	64 764,00
			- 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				
4	56461		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU JEMNĚHO TL. 50MM	M2	359,800	130,00	46 774,00
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kosty v předepsané tloušťce, proliti kosty asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
5	572752		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z MODIFIK ASFALTU DO 2,5KG/M2	M2	359,800	130,00	46 774,00
			- dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>32 800,00</b>
6	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ. 100MM	M	82,000	400,00	32 800,00
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
7	93711	R	MOBILIÁR - DŘEVĚNÉ LAVIČKY, STŮL	KUS	3,000		0,00
			Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)				
8	93723		MOBILIÁR - KOŠE NA ODPADKY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000		0,00
			Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)				
9	93754		MOBILIÁR - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA	KUS	1,000		0,00
			Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.)				



Firma: PROFI Jihlava spol s r o

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2016-000116 Náložní cyklostazka část 3, Náměstí nad Oslavou  
Rozpočet: SO 301 Přeložka kanalizace

SO 301 564 842,49

Por. číslo	Číslo položky	Název	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Zemní práce</b>				<b>155 565,53</b>
	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Poplatek za skládku zahmut do jednotkové ceny bourání. 40,5*0,9*0,2=7,2900 [A]	M3	7,290	450,00	3 280,50
	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM POJIVEM Poplatek za skládku zahmut do jednotkové ceny bourání. 40,5*1,1*0,1=4,4550 [A]	M3	4,455	468,00	2 084,94
	113726	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM Poplatek za skládku zahmut do jednotkové ceny bourání. 44,5*0,0=0,4450 [A]	M3	0,445	750,00	333,75
	132836	HLoubENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 12KM Poplatek za skládku zahmut do jednotkové ceny bourání. 40,5*0,9*1,73+21*0,9*2=104,6386 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapsané i zaplacené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů 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 výkopky - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepracování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vod v okolí úložiště a ve výkopu ZÁŠYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	104,639	1 030,00	107 776,17
	17411	104,639-12,916-3,690=88,0340 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřetením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vod v okolí úložiště a v úložišti	M3	88,034	150,00	13 205,10
	17581	67,5*0,35*0,6=12,9150 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřetením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené 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 úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vod v okolí úložiště a v úložišti	M3	12,915	711,00	9 182,57
	45157	<b>Vodorovná konstrukce</b> PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 67,5*0,6*0,1=3,6900 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	3,690	711,00	2 623,59
	562153	<b>Komunikace</b> VOZKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STAB CEMENTEM TR III TL DO 250MM - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výzruže	M2	36,500	369,00	14 198,50
	574844	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK AČO 11+, 11S TL, 50MM	M2	44,550	300,00	13 365,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</li> </ul>				
10	574E98	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL, 100MM	M2	44,550	600,00	26 730,00
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</li> </ul>				
11	58920	VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	81,000	138,00	11 178,00
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu</li> <li>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</li> </ul>				35 197,36
12	71342	IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ SNÍMATELNÁ	M2	43,240	814,00	35 197,36
		<p>Opíštění potrubí na mostní konzole tepelnou izolací minerální vlnou a zapouzdření 1,88*23=43,2400 (A)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy</li> <li>- veškerý upevňovací a pomocný materiál</li> </ul>				287 440,00
13	863332	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 150MM	M	80,000	3 500,00	280 000,00
		<p>položky pro zholování potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce</li> </ul>				
14	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	80,000	93,00	7 440,00
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou,</li> </ul>				38 245,00
15	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	81,000	75,00	6 075,00
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spořeby				
16	936501	UCHYČENÍ POTRUBÍ KANALIZACE S IZOLACÍ D DO 500MM KE KONZOLE MOSTU	M	23,000	360,00	8 050,00
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž</li> <li>- dodání spojovacího materiálu</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení</li> <li>- jakékoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li> <li>- výplň, těsnění a trmelení spar a spojů</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.)</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení</li> </ul>				
17	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZACÍ	M	67,000	360,00	24 120,00
		<p>položka zahrnuje demontáž stávajícího potrubí vč. rozebrání tvarovek. Uskladnění na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s</p>				





Firma: PRŮfí Jihlava spol s r o

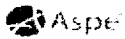
## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2016-000118 Nábřežní cyklostezka část 3, Náměstí nad Olavou  
Rozpočet: SO 501 Plocha plynovodu

SO 501 170 561,99

Pol. č. a	Kód položky	Název položky	Mj.	Množství	Jednotka	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	1	Zemní práce					14 126,31
1	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Poplatek za skládku zahrnut do jednotkové ceny bourání. 13,5*1,1*0,1=1,4850 [A]	M3	1,485	468,00	694,98	
	2	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůlí a s vybouranými hmotami vč. FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM Poplatek za skládku zahrnut do jednotkové ceny bourání. 13,5*1,1*0,1=1,4850 [A]	M3	1,485	1 310,00	1 945,35	
	3	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůlí a s vybouranými hmotami vč. HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 12KM Poplatek za skládku zahrnut do jednotkové ceny bourání. 13,5*0,9*(1,2+0,4)+4*0,9*1,2=14,0400 [A]	M3	14,040	500,00	7 020,00	
	4	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyv 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 rozpouštění jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a v výkopště ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 14,04*1,575*4,725=7,7400 [A]	M3	7,740	150,00	1 161,00	
	5	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště 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 ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 17,5*0,9*0,3=4,7250 [A]	M3	4,725	711,00	3 359,48	
	6	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště 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 ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svaňů - zřízení lavic na svazích - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti Vodorovné konstrukce 4 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 17,5*0,9*0,1=1,5750 [A]	M3	1,575	711,00	1 119,83	
	7	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení 5 Kommunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STAB CEMENTEM TR III TL DO 250MM - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže	M2	12,150	389,00	4 726,35	18 091,35
	8	574B44 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL, 50MM	M2	14,850	300,00	4 455,00	

9	574E98	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</li> </ul>	M2	14,850	600,00	8 910,00
		ASFALTOVY BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL, 100MM				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</li> </ul>				121 360,00
10	86327	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM	M	40,000	3 000,00	120 000,00
		Trubka ocelová bezešvá hladká bralenová, opláštěná				
		<p>položka pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastavení konců a pod.</li> <li>- úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce</li> </ul>				
11	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	40,000	17,00	680,00
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s</li> </ul>				
12	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FOLIE	M	40,000	17,00	680,00
		šířka folie 34cm				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a</li> </ul>				15 830,00
13	936501	UCHYČENÍ POTRUBÍ KANALIZACE S IZOLACÍ D DO 500MM KE KONZOLE MOSTU	M	23,000	298,00	6 854,00
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- datelná konstrukce a práce</li> </ul>				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, otlenská montáž</li> <li>- dodání spojovacího materiálu</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vloček, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení</li> <li>- jakékoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otačeniny a pod.)</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení</li> </ul>				
14	96932	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	M	34,000	264,00	8 976,00
		Ocelové potrubí. Poplatek za skládku zahrnut do jednotkové ceny bourání.				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vypořádanou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s</li> </ul>				



Firma: PROfi Jihlava spol s r o

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2016-003118 Nádražní cyklostezka část 3, Náměstí nad Oslovou  
Rozpočet: SO 801 Sadové a terénní úpravy

SO 801 104 156,00

Průř. číslo	Kód položky	varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	1		Zemní práce				104 156,00
1	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	1 136,500	22,00	25 003,00
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
2	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	1 136,500	22,00	25 003,00
			Zahrnuje dotání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první				
3	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, Lipa malolistá (Tilia cordata) - 11ks Habr obecný (Carpinus betulus) - 4ks	KUS	15,000	3 610,00	54 150,00
			Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlaku, kůly.				



Firma: Rozpočty staveb pozemních komunikací

### Soupis objektů s DPH

**Stavba: NámCS - Nábřežní cyklostezka část 3, Náměšť nad Oslavou**

Varanta: ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 20 487 943,88  
OC+DPH: 24 766 212,09

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
201	Most přes řeku Oslavu v Náměšti nad Oslavou	3 550 884,28	745 685,70	4 296 569,98
202	Opěrné a zárubní zdi	16 917 059,60	3 552 582,52	20 469 642,12





Firma: Rozpočty staveb pozemních komunikací

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:  
Rozpočet:NámCS Nábrežní cyklostezka část 3, Náměstí nad Oslavou  
201 Most přes řeku Oslavu v Náměstí nad Oslavou

Zatřídění JKSO:

201 3 560 884,28

821 11

Městy pozemních komunikací pro zatřídění třídy A

1	2	3	4	5	6	7	8
Př. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	J.M.	Množství	Jednotková cena	Celkem
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>287 330,20</b>
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD) zeminy a kamenité suti odkopávky zemního tělesa - pol. 123738: 36,01=36,0100 [A] výkop stavební jámy - pol.131783: 432,176=432,1760 [B] Celkem: A+B=468,1860 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládku	M3	468,186	50,00	23 409,30
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD) živé suti díř z frézování vozovky 2,4t/m3- pol.113728: 11,664*2,4=27,9936 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládku	T	27,994	50,00	1 399,70
3	014122a		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD) betonové suti obrubníky: 23,422*0,205/m3=5,2115 [G] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládku	T	5,212	100,00	521,20
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAŘÍŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ manipulace s inženýrskými sítěmi a jejich ochrana při provádění prací: 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
5	02851		PRŮKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU pasportizace okolních staveb, vyhodnocení vlivu stavby na ně: 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ během provádění stavby, zaměření skutečného provedení stavby: 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1%	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vč. stanovení zatížitelnosti podle ČSN 73 6221 Zatížitelnost mostů pozemních zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS prováděcí dokumentace - dopracování zadávací dokumentace: 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
9	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. listinné formy v počtu dle SOD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00
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	50 000,00	50 000,00
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>266 075,16</b>
11	113174		ODSTRAN KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM kamenné kostky velkého formátu 150/170mm na skládku správece mostu Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu kryt vozovky na mostě tl.150mm: 36,82*0,15=5,5230 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. odvoz na skládku do 20km pol. 02 a 04 Příčné řez a Půdorys - nový stav na mostě: 7,37+6,05=13,4200 [A] mimo most: 0,69+2,9+8,412=12,0020 [B] Celkem: A+B=25,4220 [C]	M3	5,523	500,00	2 761,50
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu tl.150mm: 77,78*0,15=11,6640 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.	M	25,422	130,00	3 304,86
13	113728		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstvy vozovky tl.125mm z nastmatelných materiálů: 36,82*0,125=4,6025 [A] zemní těleso komunikace v tl.400mm: 78,517*0,4=31,4068 [B] Celkem: A+B=36,0093 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za teplost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích římků, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potěbné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpouštění jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	11,664	450,00	5 248,80
14	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstvy vozovky tl.125mm z nastmatelných materiálů: 36,82*0,125=4,6025 [A] zemní těleso komunikace v tl.400mm: 78,517*0,4=31,4068 [B] Celkem: A+B=36,0093 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za teplost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích římků, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potěbné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpouštění jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	36,010	450,00	16 204,50
15	131738		HLoubENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM stavební jáma, v tl. tč. 1 80% objemu výkopu, phl. 10 Výkres výkopů, :	M3	345,741	450,00	155 563,45

16	131838	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepiivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých batvanů</li> <li>- vyťahování a nošení výkopku</li> <li>- svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště</li> </ul>	M3	86,436	705,00	60 936,68
17	17481	<p>stavební jáma, v tr. št. 1 20% objemu výkopu, příl. 10 Výkres výkopů, :</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých batvanů</li> <li>- vyťahování a nošení výkopku</li> <li>- svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odštěpené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště</li> </ul> <p>nesoudržný materiál, hutnění k=0,9</p> <p>příl. 07 a 08 Podélný řez a Půdorys - nový stav: (24,863+7,544)*6,3=204,1841 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>	M3	204,164	200,00	40 832,80
18	18110	<p>úprava pláně se zhutněním v hornině tr. I</p> <p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu příl. 08 Půdorys - nový stav: 54 683-54 6830 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění 2</p>	M2	54,663	22,00	1 202,59
19	21263	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>rubová drenáž, příl. 09 Výkres tvaru: 6,35=6,3500 [A]</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výpň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zavěšením do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování</li> </ul>	M	6,360	580,00	379 621,18 3 683,00
20	272325	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>C 30/37 - XC3, XD1, XF2, XA1-CI 0,2-Dmax 22-S3</p> <p>příl. 09 Výkres tvaru: 5,75*4,0*6,3=36,2250 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotveních čel, kapes, náhlíků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>	M3	36,225	4 902,23	177 583,28
21	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500B</p> <p>36,225m3*0,16/m3=5,7960 [A]</p>	T	5,796	27 280,00	158 114,88

		<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu.</li> </ul>				
22	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	105,000	330,00	34 650,00
		35 kotviček po obvodu pilře ve 3 řadách: 3*35=105,0000 [A]				
		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</li> <li>- provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</li> <li>- vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</li> <li>- případné nutné lešení</li> </ul>				
23	285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ	KUS	13,000	430,00	5 590,00
		vrtbové klouby na pilři, pilř. 09 Výkres tvaru: 13=13,0000 [A]				
		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</li> <li>- provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</li> <li>- vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</li> <li>- případné nutné lešení</li> </ul>				
24	31717	<b>Systémové konstrukce</b> KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	182,000	148,00	1 621 088,33 28 416,00
		přil. 09 Výkres tvaru: 2*12*8, Oko/ks=182,0000 [A]				
25	317325	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevních prvků předepsaného tvaru a jeho ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	7,815	12 100,00	94 561,50
		C 30/37 – XC4, XD3, XF4-CI 0,2-Dmax.22-S3				
		ochranného řezu 0,327m2, přil. 06 a 09 Příčný řez a Půdorys - nový stav:				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>				
26	317365	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI B500B	T	1,407	28 175,00	39 642,23
		7,815m3*0,18/m3=1,4067 [A]				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní)</li> </ul>				
27	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	4,869	23 541,20	114 622,10
		C 30/37 – XC4, XD1, XF2-CI 0,2-Dmax.22-S3				
		ochranné obetonování pilře, přil. 07 Podélný řez - nový stav: 0,2*1,754*13,88=4,8691				
		<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>				
28	333368	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KRÍDEL ZE SVAR SÍTI	T	0,584	35 000,00	20 440,00
		ocel jakosti B500B				
		4,869m3*0,12/m3=0,5843 [A]				



		<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu.</li> </ul>				
29	334325	<p><b>MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</b></p> <p>C 30/37 – XC4, XD1, XF2-CI 0,2-Dmax 22-S3</p> <p><i>dobetonování úložného prahu na pilíři, příř. 09 Výkres tvaru: 0,61*0,22*6,3=0,8455 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, nártků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>	M3	0,845	24 800,00	20 956,00
30	334365	<p><b>VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI B500B</b></p> <p><i>dobetonování úložného prahu na pilíři, příř. 09 Výkres tvaru: 0,845m3*0,16/m3=0,1362</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu.</li> </ul>	T	0,136	35 000,00	4 725,00
31	389325	<p><b>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</b></p> <p>C 30/37 – XC4, XD1, XF2-CI 0,2-Dmax 22-S3</p> <p><i>příř. 09 Výkres tvaru</i>  <i>příčel: 0,524*6,3*10,22=33,7383 [A]</i>  <i>složka: 5,819*1,0*6,3=36,6897 [B]</i>  <i>zářka: 0,318*6,3=2,0034 [C]</i>  <i>Celkem: A+B+C=72,4014 [D]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, nártků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>	M3	72,401	13 415,20	971 346,30
32	389365	<p><b>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI B500B</b></p> <p><i>72,401m3*0,16/m3=11,5842 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu.</li> </ul>	T	11,584	28 175,00	326 379,20
33	420325	<p><b>PRŮCHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37</b></p> <p>C 30/37 – XC4, XD1, XF2-CI 0,2-Dmax 22-S3</p> <p><i>příř. 07 a 08 Podélný řez a Půdorys - nový stav: 4,0*0,3*6,3=7,5600 [A]</i></p>	M3	7,560	4 260,00	155 951,46 32 205,60

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užší potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.</li> </ul>	T	1,210	28 175,00	34 081,75
34	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI B500B				
		<p>7,56m<sup>3</sup>·0,16m<sup>3</sup>=1,2096 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a pokotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně a uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sifňání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakožů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu.</li> </ul>				
35	42815	MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSU	M2	4,441	517,50	2 298,22
		<p>na příř. pří. 09 Výkres tvaru: 0,61*7,28=4,4408 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné</li> <li>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</li> <li>- přípravu, očištění a úpravy ložných ploch</li> <li>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</li> <li>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maku včetně dodávky této vložky nebo malty</li> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> <li>- vyplnění kotevnic otvorů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmeření, těsnění a výplně spar</li> <li>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> <li>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</li> </ul>				
36	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,734	3 360,00	22 626,24
		<p>C 12/15 – X0-Cl 0,2-Dmax 22-S3</p> <p>pod základy v tl. 100mm, pří. 09 Výkres tvaru: 6,3*6,85*0,1=4,3155 [A]</p> <p>pod přechodovou deskou v tl. 100mm, pří. 07 a 08 Podélný řez a Půdorys - nový stav: 3,72*0,1*6,5=2,4180 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užší potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.</li> </ul>				
37	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,437	3 850,00	1 682,45
		<p>C 25/30 – XC3, XD1, XF2-Cl 0,2-Dmax 22-S3</p> <p>rampově ukončení říms tl. 150mm, plochy 1,45 a 1,48m<sup>2</sup>, pří. 08 Půdorys - nový stav:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užší potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.</li> </ul>				
38	458573	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMÍ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO SP 0-32	M3	28,432	550,00	15 637,60
		<p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu přechodové oblasti, pří. 07 a 08 Podélný řez a Půdorys - nový stav: 4,513*6,3=28,4319</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p>				
39	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	38,053	1 200,00	45 663,60
		<p>hmotnost kamenů 800-1000mm</p> <p>kolem příř. pří. 07 a 08 Podélný řez a Půdorys - nový stav:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul>				
40	465511	DLÁŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO	M3	0,582	3 000,00	1 746,00

		<p><b>nepovíte ukončení říms tl.200mm, plochy 1,45 a 1,46m2, příl. 08 Púdorys - nový stav:</b>          položka zahrnuje:          - nutné zemní práce (svehování, úpravu pláně a pod.)          - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru          - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním          - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody          - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyznačuje se samostatně položkami SD 45</p>				
5				135 224,44		
41	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 150mm 0-63	M2	103,296	130,00	13 428,48
		<p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu, příl. 08 Púdorys - nový stav          ochranná vrstva: 48,826=48,8260 [A]          podkladní vrstva: 54,47=54,4700 [B]</p>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>				
42	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	54,470	15,00	817,05
		<p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu, příl. 08 Púdorys - nový stav          podkladní vrstva: 54,47=54,4700 [A]</p>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
43	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	208,180	12,00	2 474,16
		<p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu, příl. 08 Púdorys - nový stav          na infiltračním postřiku: 54,47=54,4700 [A]          na podkladní vrstvě: 55,608=55,6080 [B]          na ložné vrstvě a ochranné izolaci: 96,102=96,1020 [C]</p>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
44	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	95,330	250,00	23 832,50
		<p>ACO 11+ 40mm          Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu, příl. 08 Púdorys - nový stav: 95,33=95,3300 [A]</p>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</li> </ul>				
45	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	54,897	413,00	22 672,46
		<p>ACL 16+ 60mm          Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu, příl. 08 Púdorys - nový stav: 54,897=54,8970 [A]</p>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</li> </ul>				
46	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	55,608	520,00	28 916,16
		<p>ACP 16+ 80mm          Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu, příl. 08 Púdorys - nový stav: 55,608=55,6080 [A]</p>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</li> </ul>				
47	575F41	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 35MM MODIFIK	M2	41,175	875,00	36 028,13
		<p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu, příl. 08 Púdorys - nový stav: 41,175=41,1750 [A]</p>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích</li> </ul>				
48	57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2	M2	47,175	20,00	943,50
		<p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu, příl. 08 Púdorys - nový stav: 47,175=47,1750 [A]</p>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul>				
49	587202	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	8,000	764,00	6 112,00
		<p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu, příl. 08 Púdorys - nový stav: 2,0*4,0=8,0000 [A]</p>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</li> <li>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, obložení)</li> </ul>				
6		<p><b>Úpravy povrchů, podlahy, výpíně otvorů</b></p>		12 394,80		
50	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU SVP XF3	M2	9,390	1 320,00	12 394,80
		<p>povrch pilfte výš. 4,51m, obvod 13,88m v rozsahu cca 15% plochy, příl. 07 a 08 Podříví          položka zahrnuje:          - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě          - vyšší těsnění spar (vyškábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu          spárování          odklizení suti a přebytečného materiálu</p>				
7		<p><b>Přijížděná stavební výroba</b></p>		143 675,83		
51	711422	IZOLACE MOSTŮVEK PŮD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	27,153	747,50	20 296,87

		<p><b>přechodové desky, příl. 07 a 08 Podélný řez a Půdorys - nový stav:</b>  položka zahrnuje:  - dodání předepsaného izolačního materiálu  - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení  - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu  - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů  - Úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, nelizolovaných míst a pod.  - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby neustanoví jinak  - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p>				
52	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU	M2	128,572	747,50	96 107,57
		<p><b>příl. 09 Výkres tvaru</b>  mostovka: (3,151+3,151)*10,22=64,4064 [A]  stojky: (4,805+0,89+0,4+0,25)*6,3=39,9735 [B]  opěrná zídka: (1,972+0,574+0,544+0,25)*6,3=21,0420 [C]  podkladní beton drenáže: 0,5*6,3=3,1500 [D]  Celkem: A+B+C+D=128,5719 [E]</p>				
		<p>položka zahrnuje:  - dodání předepsaného izolačního materiálu  - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení  - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu  - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů  - Úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, nelizolovaných míst a pod.  - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby neustanoví jinak  - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p>				
53	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	33,795	172,50	5 829,64
		<p><b>pod římsami, příl. 06 a 08 Příčný řez a Půdorys - nový stav: 2*1,414*11,95=33,7946 [A]</b>  položka zahrnuje:  - dodání předepsaného ochranného materiálu  - zřízení ochranné izolace</p>				
54	76422	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU	M2	7,458	2 875,00	21 441,75
		<p>plech tl. 1mm, R<sub>S</sub> 330mm  <b>příl. 09 Výkres tvaru: 2*1,3*0,33=7,4580 [A]</b>  - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou</p>				
		<b>Potrubi</b>				<b>13 838,10</b>
55	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	71,700	193,00	13 838,10
		<p><b>příl. 06 a 08 Příčný řez a Půdorys - nový stav: 6*11,95=71,7000 [A]</b>  položky pro zhotovení potrubí patří bez ohledu na sklon zahrnuje:  - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiály a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastřešení konců a pod.</p>				
		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>615 684,78</b>
56	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	19,970	287,50	5 741,38
		<p>odvoz do 20km s uložením na skládce a poplatkem za uložení vybouraných hmot  <b>trubkové výplň zábradlí, pol.02 a 04 Příčné řezy a Půdorys - stávající stav:</b>  položka zahrnuje:  - demontáž a odstranění zařízení  - jeho odvoz na přeepsané místo</p>				
57	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	23,600	6 428,50	151 712,60
		<p><b>příl. 06 a 08 Příčný řez a Půdorys - nový stav: 2*11,8=23,6000 [A]</b>  položka zahrnuje:  dodání zábradlí včetně přeepsané povrchové úpravy  kotevní sloupků t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtá a zálivku, pokud zadávací dokumentace neustanoví jinak</p>				
58	914153	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ s uložením na stavbě ke zpětnému osazení	KUS	3,000	151,00	453,00
		<p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na</p>				
59	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 630,00	3 260,00
		<p>položka zahrnuje:  - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>				
60	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	8,840	400,00	3 536,00
		<p><b>lemování rampovitého ukončení říms, příl. 08 Půdorys - nový stav:</b>  Položka zahrnuje:  dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech přeepsaných zadávací dokumentací</p>				
61	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M	53,092	85,00	4 512,82
		<p><b>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu ohraničení řezování vozovky - na ZÚ a KÚ: 6,819+8,718+6,961=22,4980 [A]  napojení stávající a nové vozovky: 6,83+4,0=10,8300 [B]  podélní říms: 9,882+9,882=19,7640 [C]  Celkem: A+B+C=53,0920 [D]</b>  položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v přeepsané tloušťce, včetně spořádky</p>				
62	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	30,594	104,00	3 181,78
		<p><b>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu, příl. 06 a 08 Příčný řez a Půdorys - nový stav</b>  napojení stávající a nové vozovky: 6,83+4,0=10,8300 [A]  podélní říms: 9,882+9,882=19,7640 [B]</p>				
63	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZY PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	19,764	130,00	2 569,32
		<p><b>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu, příl. 06 a 08 Příčný řez a Půdorys - nový stav</b></p>				

64	93140	<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár</p> <p><b>MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ</b></p> <p>pro posun +/-15mm</p> <p><i>přl. 06 Přičný řez: 6,3*6,3=12,6000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</li> <li>- ležení a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nářčů po těchto úkonech</li> <li>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení</li> <li>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</li> <li>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</li> <li>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> </ul>	M	12,600	12 650,00	159 390,00
65	938441	<p><b>OCISTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARU</b></p> <p><i>povrch přile výš. 4,51m, obvod 13,98m, přil. 07 a 08 Podélný řez a Půdorys - nový stav.</i></p>	M2	62,599	420,00	26 291,58
66	966158	<p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</b></p> <p><i>přil. 02, 03 a 04 Přičné řezy, Podélný řez a Půdorys - stávající stav</i></p> <p>spodní stavba:</p> <p><i>1,21*6,48*5,53+0,694*6,48+0,19*7,94+2,82*1,0*5,5+2,02*1,0*5,5=75,9205 [A]</i></p> <p><i>patka u opěry 1 s kamenným obkladem: 2,5*1,0*5,5=13,7500 [B]</i></p> <p><i>patky opěry u křídla: 2,0*0,9*6,48+1,5*0,9*(2,82+2,02)=18,1980 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou směsí a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyznačuje v položce 0141** (s výjimkou</p>	M3	107,869	1 200,00	129 442,80
67	966168	<p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</b></p> <p><i>pol. 02 a 04 Přičné řez a Půdorys - nový stav:</i></p> <p><i>betonové sloupky zábradlí: 0,16*0,22*1,22=0,0428 [A]</i></p> <p><i>mostní římsy plocha přič. řezu 0,155 a 0,22m2: 0,155*6,532+0,22*6,954=3,2923 [B]</i></p> <p><i>deska nosná konstrukce, plocha přič. řezu: 1,955*5,995=11,7202 [C]</i></p> <p><i>Četkem: A+B+C=15,0554 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou směsí a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyznačuje v položce 0141** (s výjimkou</p>	M3	15,055	1 700,00	25 593,50



Firma: Rozpočty staveb pozemních komunikací

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:  
Rozpočet:NámCS Nábřeží cyklostezka část 3, Náměstí nad Oslavou  
202 Opěrné a zářutní zdiZatřídění JKSO:  
818.41 Zdi opěrné

202 16 917 059,60

Part. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>296 679,35</b>
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)	M3	5 895,232	50,00	294 761,60
			zeminy a kamenité suti přbytek ornice - pol. 121108: 2,945=2,9450 [A] nestmelený podklad vozovky - pol. 113328: 111,392=111,3920 [B] výkop stavební jámy - pol. 131738: 5780,895=5 780,8950 [C] Celkem: A+B+C=5 895,2320 [D] zahnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)	T	61,135	50,00	3 056,75
			živičné suti díř z frézování vozovky - pol. 113728: 25,473*2,4=61,1352 [A] zahnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na				
3	014122a		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)	T	21,220	50,00	1 061,00
			betonové suti obrubníky: 25,422*0,205/m3=5,2115 [A] cizobné objekty: 6,96*2,3/m3=16,0080 [B] Celkem: A+B=21,2195 [C] zahnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na				
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>3 726 322,94</b>
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO	M3	111,392	450,00	50 126,40
			Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu ll.400mm: (120,42+158,06)*0,4=111,3920 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.				
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	62,812	130,00	8 165,56
			odvoz na skládku do 20km Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu příl. C.01 Situace opěrných zdí a mostů: 28,619+34,193=62,8120 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.				
6	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	25,473	450,00	11 462,85
			Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu ll.100mm: (111,34+143,39)*0,1=25,4730 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	4 624,716	450,00	2 081 122,20
			vč. ochrany jámy a čerpání vody příl. 201-10 Výkres výkopů, ve tř.tř. 1 80% objemu: ((56,55*10+55,47*10+47,83*10+67,04*10+73,90*10+75,28*5,7+72,54*7,732+68,88*10 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - 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 - vyřadování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopků a ve výkopcích				
8	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. II. ODVOZ DO 20KM	M3	1 156,179	500,00	578 089,50
			vč. ochrany jámy a čerpání vody příl. 201-10 Výkres výkopů, ve tř.tř. 1 20% objemu: ((56,55*10+55,47*10+47,83*10+67,04*10+73,90*10+75,28*5,7+72,54*7,732+68,88*10 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopků 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 - vyřadování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopků a ve výkopcích				
9	17481		ZASVP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3 963,202	250,00	990 800,50
			nesoudržný materiál, tvrdění, id=0,85 Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu, příl. 02 Vzorové příčné řezy opěrnými zdi, 03 Pracovní příčné řezy, 04 Pohled na				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle požadavků dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlžené ukládání sypání pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>				
10	18110	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	297,997	22,00	6 555,93
		<p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu příl. C.01 Situace operýrných zdí a mostů. 163,791+134,206=297,9970 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění</p>				
	2	Základy				4 179 838,98
11	212635	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR. I	M	139,770	350,00	48 919,50
		<p>příl.02 Vzorové příčné řezy operýrnými zdmi, 04 Pohled na operý a zárubní zdí</p> <p>Rubové drenáž: 96,07+(50,0-6,3)=139,7700 [A]</p> <p>položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zástyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zástyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obaly trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vrbudování</li> </ul>				
12	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNE	T	14,628	8 000,00	117 024,00
		<p>příl. 201-10 Výkres výkopů</p> <p>pažení 1300 dl. 10,0m: 19*10,0m*0,0542/m=10,2980 [A]</p> <p>koťvené převážky HEB280 dl. 4,0: 7*4,0m*0,1034/m=2,8840 [B]</p> <p>převážka 2xU200 dl. 9,5m: 2*9,5*9,5m*0,0253/m=0,9614 [C]</p> <p>části káblové 2xd=25mm: 7*9,0m*2*0,00385/m=0,4851 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=14,6285 [E]</p> <p>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů</p>				
13	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNA (PLOCHA)	M2	45,980	150,00	6 897,00
		<p>příl. 201-10 Výkres výkopů: 4,84*1/2*9,5+9,5=45,9800 [A]</p> <p>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich</p>				
14	264127	VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 500MM	M	218,000	350,00	76 300,00
		<p>příl. 201-10 Výkres výkopů</p> <p>pro záporny: 19*10,0=190,0000 [A]</p> <p>pro koťvené převážky: 7*4,0=28,0000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=218,0000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtů, vstřik a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtů</li> <li>- čerpání vody z vrtů, vyčištění vrtů</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> </ul>				
15	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	395,275	4 600,00	1 818 265,00
		<p>C 30/37 – XC3, XD1, XF2, XA1-CI 0,2-Dmax 22-S3</p> <p>příl.02 Vzorové příčné řezy operýrnými zdmi, 04 Pohled na operý a zárubní zdí:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, nrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užít potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, ochlazení a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odobedňovacích a odsukovačích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nářků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.</li> </ul>				
16	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500B	T	63,248	27 280,00	1 725 405,44
		<p>395,3m3*0,161/m3=63,2480 [A]</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a pojetovany, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložáním</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakožů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> </ul>				
17	285361	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M	KUS	30,000	5 000,00	150 000,00
		<p>zajištění svahu hřebík d=25mm dl. 3,0m v rastru 2,0x2,0: 5*6=30,0000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtů, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky</p>				
18	289326	STRÍKANY ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	13,200	16 579,17	218 845,04

19	289366	<p><b>zajištění svahu hrábkovou stěnou 8.120mm: 11,0*10,0*0,12=13,2000 [A]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očistění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.</li> </ul>	T	0,580	31 350,00	18 183,00
20	317325	<p><b>drát 8mm, oka 150x150mm</b></p> <p><b>zajištění svahu hrábkovou stěnou: 10,0*11,0*0,00327=0,3797 [A]</b></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a poklopy, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složeni, případně a uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakožů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtů, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem),</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí.</li> </ul> <p><b>3</b></p> <p><b>317325</b></p> <p><b>RÁMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</b></p> <p><b>C 30/37 – XC4, XD3, XF4-CI 0,2-Dmax 22-S3</b></p> <p><i>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu, příl.02 Vzorové příčné řezy opěrnými zdmi, 04 Pohled na opěrné a zárubní zdi</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očistění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.</li> </ul>	M3	25,250	10 186,00	257 196,50
21	317365	<p><b>25,25m3*0,18/m3=4,5450 [A]</b></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakožů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní)</li> </ul>	T	4,545	28 000,00	127 260,00
22	327325	<p><b>21,764*0,8*95,0*0,395=262,9362 [B]</b></p> <p><b>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</b></p> <p><b>C 30/37 – XC4, XD1, XF2-CI 0,2-Dmax 22-S3</b></p> <p><i>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu, příl.02 Vzorové příčné řezy opěrnými zdmi, 04 Pohled na opěrné a zárubní zdi</i></p> <p><i>zárubní zdi: 106,166*1,0*73,033*1,0+0,755*(25,69+18,06)=212,2303 [A]</i></p> <p><i>opěrná zdi: 281,764*0,8*95,0*0,395=262,9362 [B]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očistění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.</li> </ul>	M3	475,166	7 800,00	3 706 294,80
23	327365	<p><b>475,166m3*0,16/m3=76,0268 [A]</b></p> <p><b>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI B500B</b></p>	T	76,027	27 280,00	2 074 016,56



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

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kolevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu.

4		Podorovně konstrukce			608 924,26	
24	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/18 C 12/18 – X0-Cl 0,2-D <sub>max</sub> 22-S3 pod základy v tl. 100mm, příl.02 Vzorové příčné řezu opěrnými zdmi, 04 Pohled na opěrné a zárubní zdi	M3	53,446	3 360,00	179 578,56
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užít potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odkružovacích 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 kolevních čel, kapes, nářtků, 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.				
25	458573	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ /D DO ŠP 0-32	M3	131,858	650,00	85 707,70
		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu, příl.02 Vzorové příčné řezu opěrnými zdmi, 04 Pohled na opěrné a zárubní zdi položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
26	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE hmotnost kamenů 600-1000mm s urovnáním povrchu zpevnění svahů a dna koryta, příl.02 Vzorové příčné řezu opěrnými zdmi, 04 Pohled na opěrné a zárubní zdi	M3	286,365	1 200,00	343 638,00
		položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
5		Komunikace			368 507,63	
27	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0-63	M2	583,278	130,00	75 826,14
		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu, příl. C.01 Situace opěrných zdí a mostu ochranná vrstva: 163,791+134,206=297,9970 [A] podkladní vrstva: 156,950+128,331=285,2810 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nálety				
28	572111	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	285,281	18,00	5 135,06
		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu, příl. C.01 Situace opěrných zdí a mostu - 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				
29	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	630,679	12,00	9 968,15
		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu, příl. C.01 Situace opěrných zdí a mostu na podkladní štěrkové vrstvě: 156,95+128,331=285,2810 [A] na podkladní asfaltové vrstvě: 151,855+124,286=276,1410 [B] na ložné asfaltové vrstvě: 148,298+120,959=269,2570 [C] - 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				
30	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACQ 11+, 11S TL. 40MM ACQ 11+ 40mm PMB	M2	263,980	331,00	87 377,38
		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu, příl. C.01 Situace opěrných zdí a mostu - 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 podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
31	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 60mm	M2	269,257	450,00	121 165,85
		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu, příl. C.01 Situace opěrných zdí a mostu - 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 podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
32	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50mm	M2	276,141	250,00	69 035,25
		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu, příl. C.01 Situace opěrných zdí a mostu				



44	93639	ZAUSTĚNÍ SKL. UZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	2,000	30 000,00	60 000,00
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimošlaveništní a				
45	93653	MOŠTNÍ ODVOĐNOVACÍ SOUPRAVA	KUS	3,000	18 000,00	54 000,00
		atypický svařovaný ocelová odvoďňovač vř PKO přř. 04 Pohled na opěrné a zářubní zdi: 3=3,0000 [A]				
		položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvoďňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvoďňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvoďňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní lic nosné konstr. nebo zaústěním odvoďňovače do dalšího odvoďňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubniku, podél vozovky, napojení, jeřábů a pod.)				
46	968158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,960	1 200,00	8 352,00
		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu, přřř. C.01 Situace opěrných zdí a mostů				
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vylučuje v položce 0141** (s výjimkou				