

**SMLOUVA O DÍLO**  
**na provedení díla**  
**„Masarykova třída – most M10 přes řeku Bystřici“**

Číslo SOD zhotovitele: 21013070180	Číslo SOD objednatele: OI-IP/SOD/000179/2021/Rot	Org: 5756
------------------------------------	--	-----------

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník  
ve znění pozdějších předpisů

**I. Smluvní strany**

**1. Objednatel:** statutární město Olomouc  
Horní náměstí 583  
779 11 Olomouc  
IČ: 00299308

**Zastoupen:**

- kontaktní osoba ve věcech smluvních

**JUDr. Martin Major, MBA, náměstek primátora**

tel.: xxxxxxxx, xxxxxxxx@olomouc.eu

- kontaktní osoby ve věcech technických:

**xxxxxxx, xxxxxxxx, odbor investic MMOI**

tel.: xxxxxxxx, xxxxxxxx@olomouc.eu

**xxxxxxx, xxxxxxxx, odbor investic MMOI**

tel.: xxxxxxxx, xxxxxxxx@olomouc.eu

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
číslo výdajového účtu: 27-1801731369/0800

dále též „SMOI“

a

Dopravní podnik Města Olomouce, a.s.  
Koželužská 563/1  
779 11 Olomouc  
IČ: 47676639

**Zastoupen:**

- kontaktní osoba ve věcech smluvních

**Ing. Pavel Zatloukal, místopředseda představenstva**

tel.: xxxxxxxx, xxxxxxxx@dpmo.cz

**Mgr. Petr Kocourek, MBA, LL.M., člen představenstva**

tel.: xxxxxxxx, xxxxxxxx@dpmo.cz

- kontaktní osoby ve věcech technických:

**Mgr. Petr Kocourek, MBA, LL.M., člen představenstva**

tel.: xxxxxxxx, xxxxxxxx@dpmo.cz

Bankovní spojení: Československá obchodní banka  
číslo výdajového účtu: 8010-0909113883/0300

dále též „DPMO“

společně též jako „objednatel“

**2. Zhotovitel:** IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.  
Albertova 229/21, 779 00 Olomouc  
IČ: 25869523  
DIČ: CZ25869523

Obchodní rejstřík: vedený Krajským soudem v Ostravě, oddíl B  
pod sp. zn.2419  
ID datové schránky: wvcehcj

**Zastoupen:**

- kontaktní osoba ve věcech smluvních:

**Vladimír Dvořák, člen představenstva**

tel.: xxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxx@ids-olomouc.cz

- hlavní stavbyvedoucí - osoba odpovědná za provádění díla, která má autorizaci dle zákona č. 360/1992 Sb. dle požadované technické kvalifikace:

xxxxxxx

tel.: xxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxx@ids-olomouc.cz

- vedlejší stavbyvedoucí - osoba odpovědná za provádění díla, která má autorizaci dle zákona č. 360/1992 Sb. dle požadované technické kvalifikace:

xxxxxxx

tel.: xxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxx@ids-olomouc.cz

- kontaktní osoba ve věcech kvality (pracovník pro kontrolu a zajištění kvality):

xxxxxxx

tel.: xxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxx@ids-olomouc.cz

Bankovní spojení: KB Olomouc, č.ú.: 27-4176700287/0100

Bankovní spojení: ČSOB Olomouc, č.ú.: 17622113/0300

## II. Preambule

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že určují součástí této smlouvy Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce na provedení díla účinné od 1. 2. 2018 (dále jen „*obchodní podmínky, či VOP*“), které tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se s obchodními podmínkami seznámil před uzavřením této smlouvy.
2. Smluvní strany konstatují, že odchylná ujednání v této smlouvě mají přednost před zněním obchodních podmínek.
3. Zhotovitel prohlašuje, že s ohledem na plnění předmětu díla a na své závazky v případě změny díla popsané v čl. 3. obchodních podmínek disponuje nezbytnými kapacitami odborně kvalifikovaných osob na včasné plnění požadovaných lhůt.
4. Zhotovitel prohlašuje, že není slabší stranou ve smyslu § 433 občanského zákoníku.

## III. Předmět plnění

1. Předmětem plnění je provedení díla s názvem „**Masarykova třída – most M10 přes řeku Bystřici**“ - v souladu s:
  - a) touto smlouvou včetně jejích příloh,
  - b) zadávací dokumentací k veřejné zakázce č. 20176 s názvem „**Masarykova třída – most M10 přes řeku Bystřici**“ uveřejněné na profilu zadavatele,
  - c) projektovou dokumentací zpracovanou společností HBH Projekt spol. s r.o., Pobočka Olomouc, IČ: 44961944, Železniční 547/4A, 772 00 Olomouc, vedenou pod zakázkovým číslem 2020/0782, s názvem Masarykova třída – most M10 přes řeku Bystřici, ve stupni DPS,
  - d) podmínkami uvedenými ve stavebních povoleních č.j. SMOL/281596/2018/OS/PK/Vra ze dne 19. 11. 2018, které nabylo právní moci dne 22. 12. 2018 a č.j. DUCR-60289/2018/Vi ze dne 17. 10. 2018, které nabylo právní moci dne 20. 11. 2018,
  - e) podmínkami uvedenými ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy, správců sítí a majitelů dotčených pozemků,
  - f) obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech, ČSN, návody výrobců.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a nebezpečí. Zhotovitel provede dílo s odbornou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
3. Provedením díla se rozumí stavební i technologická část díla. Jde o úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla tak, aby bylo zkolaudovatelné, bude-li kolaudováno vč. provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, konstrukcí a zařízení.
4. Podrobné podmínky plnění a povinnosti smluvních stran jsou uvedeny v obchodních podmínkách.
5. Členění díla je zřejmé ze souhrnné cenové nabídky vč. zhotovitelem vyplněného položkového rozpočtu jakožto **přílohy č. 1** této smlouvy (dále jen „*příloha č. 1*“).

#### IV. Lhůta plnění

1. Místo plnění je vymezeno v projektové dokumentaci specifikované v čl. III. odst. 1 písm. c) této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zrealizovat předmět plnění v těchto lhůtách:
  - a) předání a převzetí staveniště **24. 3. 2021**
  - b) zahájení prací: **po předání a převzetí staveniště**
  - c) dokončení díla **do 210 dnů od předání a převzetí staveniště**
  - d) odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení: **ke dni dokončení díla**
3. **V mezidobí od nabytí účinnosti této smlouvy do předání staveniště se zhotovitel zavazuje vyřídit veškerá povolení, uzavírky a dočasné dopravní značení.**
4. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek vyhrazuje možnost prodloužení lhůty plnění z důvodu **mimořádně nepříznivých klimatických podmínek** - za mimořádně nepříznivé klimatické podmínky lze považovat takové podmínky, které prokazatelně brání provádění požadovaných prací/dodatečných prací dle předepsaných technologických postupů v původní lhůtě plnění stanovené SOD, a to vždy nejvýše o dobu trvání tohoto omezení. Bude-li nutné z výše uvedených důvodů přerušit práce (lhůtu plnění) je zhotovitel povinen si toto přerušení nechat odsouhlasit Objednatelem osobou ve věcech smluvních dle záhlaví této smlouvy. Doba, po kterou budou přerušeny práce (běh lhůty) bude zaznamenána ve stavebním deníku a podepsána kontaktní osobou ve věcech technických dle záhlaví této smlouvy a o tuto dobu bude prodloužena lhůta plnění. **Nová lhůta plnění musí být upravena dodatkem ke smlouvě.**
5. **Zkušební provoz díla** ve smyslu bodu 2.14.7 VOP v délce maximálně **12 měsíců** bude proveden po předání a převzetí díla (dokončení díla) objednatelem. Zhotovitel se zavazuje během zkušebního provozu poskytnout součinnost.
6. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít. Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
7. Případně-li poslední den lhůty pro předání staveniště nebo dokončení díla na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je harmonogram provádění díla jakožto příloha č. 2 této smlouvy s uvedením základních druhů prací v členění položek Souhrnné cenové nabídky, která je součástí dle přílohy č. 1 této smlouvy a u nich uvedena předpokládaná lhůta realizace a předpokládaný finanční objem prováděných prací v jednotlivých kalendářních měsících. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s tímto harmonogramem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Dojde-li ke změně a tato změna bude mít vliv na harmonogram, zavazuje se zhotovitel předložit harmonogram upravený. Pro tyto účely není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
9. Harmonogram, který je přílohou č. 2, je vytvořen tak, aby lhůty výstavby mohly být splněny při běžném průběhu klimatických a povětrnostních podmínek a jevů.

#### V. Cena díla

1. Cena části díla, zahrnující SO 201 - Most, SO 181 - Přechodné dopravní značení, VRN. 1 - Vedlejší rozpočtové náklady a ON.1 - Ostatní náklady, je SMOI a zhotovitelem sjednána na základě výsledků zadávacího řízení ve výši **14.830.015,43 Kč bez DPH, tj. 17.944.318,67 Kč vč. zákonné sazby DPH platné v době uzavření této smlouvy.** Cena díla bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny.
2. Cena části díla, zahrnující SO 660 - Úprava tramvajové trati a SO 670 - Provizorní trolejové vedení, je DPMO a zhotovitelem sjednána na základě výsledků zadávacího řízení ve výši **6.747.044,32 Kč bez DPH, tj. 8.163.923,63 Kč vč. zákonné sazby DPH platné v době uzavření této smlouvy.** Cena díla bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny.
3. Celková cena díla, určená jako součet ceny částí díla dle čl. V. odst. 1 a ceny částí díla dle čl. V. odst. 2 (dále jen „cena díla“) je smluvními stranami sjednána na základě výsledků zadávacího řízení ve výši **21.577.059,75 Kč bez DPH, tj. 26.108.242,30 Kč vč. zákonné sazby DPH platné v době uzavření této smlouvy.** Cena díla bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny.
4. V případě změny DPH se příslušně mění i celková cena díla včetně DPH. Pro účely této změny ceny vč. DPH není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
5. Cena díla je platná po celou dobu realizace díla, kryje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Stejně tak obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen a mezd v národním hospodářství po dobu realizace díla. Cena díla je sjednána na základě soupisu prací, který byl součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou neměnné po celou dobu plnění dle této smlouvy.
6. Každá změna rozsahu předmětu plnění a ceny díla bude řešena v souladu řešena dle čl. 3. VOP a v souladu se ZZVZ.
7. Zhotovitel nemá právo domáhat se změny ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací zhotovitelem.
8. Záloha na cenu díla se nesjednává.

9. V případě méněprací se zhotovitel zavazuje na ně přistoupit a nebude uplatňovat právo na náhradu škody, která mu případně v důsledku méněprací vznikla.

## VI. Platební podmínky

1. Postup vystavování zjišťovacích protokolů, proforma faktur, jakož i daňových dokladů je upraven v čl. 4 VOP.
2. Sledovacím obdobím ve smyslu VOP je kalendářní měsíc, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
3. Platby části ceny díla dle čl. V. odst. 1 budou objednatelem - SMOI prováděny bezhotovostně na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy na základě daňových dokladů - faktur provedených a odsouhlasených prací vystavených vůči SMOI za sledovací období v členění dle přílohy č. 1 a dle požadavků uvedených v tomto článku smlouvy s lhůtou splatnosti do 30 dnů po jejich prokazatelném obdržení objednatelem. Částky na fakturách budou uváděny s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny. Konečná faktura musí obsahovat přehled všech vystavených a uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a se zahrnutím DPH.
4. Platby části ceny díla dle čl. V. odst. 2 budou objednatelem - DPMO prováděny bezhotovostně na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy na základě daňových dokladů - faktur provedených a odsouhlasených prací vystavených vůči DPMO za sledovací období v členění dle přílohy č. 1 a dle požadavků uvedených v tomto článku smlouvy s lhůtou splatnosti do 30 dnů po jejich prokazatelném obdržení objednatelem. Částky na fakturách budou uváděny s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny. Konečná faktura musí obsahovat přehled všech vystavených a uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a se zahrnutím DPH.
5. Zhotovitel se zavazuje zpracovat soupis provedených prací (fakturaci) dle čl. 4 VOP v programu KROS 4 (modul čerpání) ve formátu *KZA* nebo ve formátu *xls* (jako soupis výkonů, který objednatel poskytne/vygeneruje zhotoviteli), pokud zhotovitel nedisponuje výše uvedeným programem a předat je objednateli v elektronické a tištěné podobě, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Změny ceny díla dle čl. 3.2 VOP se zhotovitel zavazuje zpracovat jako soupis prací dodávek a služeb s výkazem výměr (jako přímý výstup ze softwaru pro rozpočtování) a předat je objednateli v elektronické a tištěné podobě, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Doporučené elektronické formáty jsou (*uniXML, KZA, KZ, xml, XC4 nebo xls*).  
Pro spolehlivou komunikaci a bezproblémovou kompatibilitu požadovaných výstupů doporučuje objednatel použít Stavební software KROS 4.
6. Faktury budou vystavovány samostatně po jednotlivých stavebních objektech, podobjektech, příp. provozních souborech v členění dle přílohy č. 1 této smlouvy, samostatně na investiční a provozní náklady, nebude-li dohodnuto jinak. Na každý Změnový list zahrnující dodatečné práce je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad.
7. Faktury včetně soupisů provedených prací a zjišťovacího protokolu budou zhotovitelem zaslány na adresu jednotlivého objednatele příslušné části díla ve 2 originálech.
8. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem nebo TDS, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu včetně soupisu provedených prací objednatelem nebo TDS.
9. Zhotovitel se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 ZDPH.
10. Zhotovitel rozdělí daňový doklad - fakturu a zjišťovací protokol na stavební práce, dodávky a služby a nákup jiného hmotného majetku dle čtyřmístného kódu druhového třídění dle vyhlášky č. 323/2002 Sb., o rozpočtové skladbě ve znění pozdějších předpisů (příloha vyhlášky část B) a dle pokynu GFŘ D 22, případně dalších požadavků objednatele na části hrazené z investičních prostředků či prostředků provozního charakteru.
11. Příjemce zdanitelného plnění (objednatel) si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, pokud poskytovatel zdanitelného plnění (zhotovitel) bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a ZDPH bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplácena na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původní lhůtě splatnosti. V případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném poskytovatelem zdanitelného plnění na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku příjemce odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.
12. Objednatel si vyhrazuje právo neuhradit zhotoviteli cenu díla, či její část v případě, že zhotovitel nebude disponovat bankovním účtem zveřejněným v registru plátců. Tímto postupem se objednatel nedostává do prodlení a zhotovitel není oprávněn domáhat se na objednateli úroků z prodlení.

## VII. Bankovní záruky

### 1. Bankovní záruka za řádné provedení díla:

- Smluvní strany sjednávají bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši **500.000,- Kč**.
- Zhotovitel se zavazuje, že záruční listina bude vždy platná po celou dobu provádění díla plus dva měsíce po lhůtě pro dokončení díla. Zhotovitel se zavazuje nechat vystavit a doručit do poštovní evidence SMOI originál záruční listiny do tří týdnů od předání a převzetí staveniště. Bude-li uzavřen dodatek smlouvy prodlužující lhůtu plnění o více jak 30 dnů, je zhotovitel povinen nejpozději do tří týdnů po nabytí účinnosti tohoto dodatku vystavit a doručit do poštovní evidence objednatele originál záruční listiny prodlouženou o dobu, o kterou je lhůta plnění prodloužena dodatkem smlouvy plus dva měsíce po nově sjednané lhůtě pro dokončení díla, a to i opakovaně.
- Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje peněžité i nepeněžité pohledávky objednatele za zhotovitelem (např. zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady na odstranění vad třetí osobou apod.) vzniklé objednateli zejména z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě.

### 2. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek:

- Smluvní strany dále sjednávají bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek, tj. pro zajištění nároků objednatele z vadného plnění ve výši **500.000,- Kč**.
- Zhotovitel se zavazuje nechat vystavit a doručit do poštovní evidence SMOI originál záruční listiny do tří týdnů od převzetí díla objednatelem, jejíž platnost bude 60 měsíců od převzetí díla, resp. jeho poslední části, umožňuje-li povaha díla přebírat jej po částech.
- Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek kryje peněžité i nepeněžité pohledávky objednatele za zhotovitelem (např. zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady na odstranění vad třetí osobou apod.) vzniklé objednateli zejména z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby.

### 3. Společná ustanovení k bankovním zárukám:

- Záruční listiny budou vystaveny na SMOI a budou se vztahovat na celý předmět plnění.
- Originál záruční listiny bude doručen prostřednictvím držitele poštovní licence v uzavřené obálce na adresu odboru investic Magistrátu města Olomouce, Palackého 1198/14, Olomouc.
- Zhotovitel se zavazuje, že bankovní záruka bude bezpodmínečná, bez námitek, neodvolatelná a opakovaně čerpateľná bez toho, aniž by banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. V případě, že bude bankovní záruka čerpána a toto bude mít za následek zánik bankovní záruky, zavazuje se zhotovitel k poskytnutí další jistoty v podobě bankovní záruky za podmínek uvedených v předchozích odstavcích.
- Bankovní záruka za řádné provedení díla bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) po předložení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek v případě bezvadného plnění díla.
- Bankovní záruka může být nahrazena po předchozím souhlasu SMOI složením peněžních prostředků na depozitní účet SMOI. Zhotovitel vyzve SMOI ke sdělení čísla depozitního účtu, na který má být částka složena tak, aby dodržel lhůty uvedené v odst. 1 a 2 tohoto článku smlouvy a peněžní prostředky v těchto lhůtách složil.

Zhotovitel se zavazuje minimálně 14 dní před uplynutím lhůty, po kterou bude peněžité částka uložena na depozitním účtu, vyzvat písemně SMOI k uvolnění deponovaných finančních prostředků.

Zhotoviteli nenáleží případné úroky, které by po dobu složení jistoty na depozitním účtu objednatele vznikly.

## VIII. Prohlášení o režimu přenesené daňové povinnosti

1. SMOI (příjemce plnění) prohlašuje, že stavební objekty SO 201 - Most, SO 181 - Přechodné dopravní značení, VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady a ON.1 - Ostatní náklady v daném případě souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se příjemce (tj. SMOI) nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 ZDPH), a proto nebude ze strany poskytovatele (tj. zhotovitele) uplatněn režim přenesení daně podle § 92a ZDPH. Poskytovateli plnění vzniká v tomto případě standardní povinnost odvést daň.
2. Ostatní poskytnuté zdanitelné plnění, které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 – 43, tj. patří do kategorie stavebních a montážních prací podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) bude fakturováno v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce. Na plnění, která budou fakturována v režimu přenesení daňové povinnosti, bude vystaven samostatný daňový doklad podle § 29 odst. 2, písm. c) ZDPH s citací „daň odvede zákazník“. Zákazníkem podle ZDPH se v této smlouvě rozumí DPMO.

## IX. Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje po nabytí účinnosti této smlouvy předat zhotoviteli staveniště a projektovou dokumentaci v listinné podobě v min. 2 vyhotoveních.
2. Zástupce objednatele ve věcech technických dle čl. I. této smlouvy nebo technický dozor stavebníka (TDS) se vyjadřuje v rámci provádění díla k technickým změnám v jeho provádění ve smyslu kvalitativních a kvantitativních změn s tím, že není oprávněn odsouhlasit dopad této změny do ceny díla a lhůtu plnění dle čl. IV. této smlouvy a odsouhlasit jejich provedení či změnu. Zhotovitel je oprávněn zahájit fyzické provádění dodatečných prací po schválení Oznámení změny osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech smluvních (vyjma prací, které bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek - tyto práce má právo odsouhlasit zástupce objednatele ve věcech technických dle čl. I. této smlouvy nebo TDS se souhlasem objednatele), čímž mu vzniká nárok na navýšení ceny díla v souladu s čl. 3.2 VOP. Nárok na uhrazení změny ceny díla z důvodu dodatečných prací vzniká zhotoviteli po schválení příslušného změnového listu objednatelem a po uzavření dodatku ke smlouvě.
3. Další osoby oprávněné k projednání technických záležitostí jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy.
4. Objednatel je povinen nejpozději při předání staveniště sdělit zhotoviteli umístění informačních tabulí, a to s určením lhůty, ve které mají být tyto tabule umístěny na stanoveném místě na staveništi.

## X. Práva a povinnosti zhotovitele

1. **Zhotovitel se zavazuje zajistit veřejnosti bezpečný průchod staveništěm.**
2. Zhotovitel se zavazuje udržovat komunikaci v takovém stavu, aby byl zajištěn **bezpečný** přístup a průjezd záchranných složek staveništěm. Zhotovitel se dále zavazuje provádět dílo po polovinách a na neopravované polovině umožnit veřejnou dopravu. Pěší provoz bude zachován a bude vždy převeden na neopravovanou polovinu mostu.
3. Zhotovitel se zavazuje do 15 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy předat objednateli kontrolní a zkušební plán v souladu s čl. 2.14 VOP obsahující způsob a harmonogram provádění kontrol a zkoušek tak, aby objednatel mohl v průběhu provádění díla průběžně kontrolovat a ověřovat kvalitu díla a účastnit se těchto zkoušek. O každé změně tohoto kontrolního a zkušebního plánu je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu, vždy alespoň 5 pracovních dnů, informovat objednatele.
4. Zhotovitel se zavazuje, že osoby uvedené v čl. I. odst. 2 této smlouvy (vyjma kontaktní osoby ve věcech smluvních) se budou podílet na realizaci díla po celou dobu jeho provádění. Zhotovitel je oprávněn uvedenou osobu změnit pouze na základě písemného souhlasu objednatele. Písemný souhlas bude udělen jen pro osoby, které budou splňovat technickou kvalifikaci, jaká byla požadována v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky. Objednatel nesmí udělení souhlasu bezdůvodně odepřít. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen zajistit, že Hlavní stavbyvedoucí bude vykonávat své povinnosti po celou dobu provádění díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Mezi povinnosti stavbyvedoucího patří zejména účastnit se:
  - a) předání a převzetí staveniště,
  - b) kontrolních dnů a kontrolních prohlídek (dle bodu 2.13.2. VOP),
  - c) předávacího řízení (dle čl. 6 VOP),
  - d) kontroly odstranění závad zjištěných při přebírání díla objednatelem nebo TDS,
  - e) kolaudačního řízení a kontroly odstranění kolaudačních závad díla, přičemž výše uvedeného se zároveň bude účastnit objednatel nebo TDS.
6. Zhotovitel nemá nárok na úhradu ceny za práce, dodávky a služby, které provedl v rozporu s SOD a nebyly písemně oznámeny Oznámením změny a odsouhlaseny objednatelem.
7. Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o realizaci díla a ihned informovat objednatele o jakémkoliv změně mající vliv na předmět či lhůtu plnění.
8. Zhotovitel se zavazuje koordinovat práce s ostatními zhotoviteli objednatele (např. zhotovitelé archeologického průzkumu, přeložek inženýrských sítí apod.) a zavazuje se současně strpět případné omezení svých prací ze strany těchto zhotovitelů.
9. Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny objednatele. Za předpokladu, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.
10. V případě, že objednatel uhradí daňový doklad, popř. daňové doklady na cenu za práce, dodávky či služby které zhotovitel neprovedl a nedodal v souladu s položkovým rozpočtem, je zhotovitel povinen předmětné práce, dodávky či služby provést či dodat, nebo vrátit cenu zpět (vystavit opravný daňový doklad - dobropis) dle povahy konkrétního případu a dle rozhodnutí objednatele. Uvedené platí i pro případ, bude-li tato skutečnost zjištěna v záruční době. Pro účely této změny není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
11. Zhotovitel se zavazuje na vyžádání předložit objednateli pojištění dle čl. 5.1.1 VOP. Zhotovitel se zavazuje disponovat platnou pojistnou smlouvou po celou dobu plnění díla dle této smlouvy.

12. Zhotovitel se zavazuje připravit jím dotčené plochy pro výsadbu dřevin (tj. zejména bez zbytků sutě, betonů či jiných odpadů), aby mohla být provedena výsadba dřevin ve lhůtě plnění dle smlouvy na výsadbu a následnou údržbu dřevin.
13. Zhotovitel ve spolupráci s autorským dozorem, popř. projektantem (autorem projektové dokumentace) dle čl. III. odst. 1, písm. c) této smlouvy je povinen v dostatečném předstihu před provedením díla zajistit odsouhlasení a stanovení trvalého dopravního značení příslušnými orgány (odbor dopravy a územního rozvoje MMOI, Dopravní inspektorát PČR a odborem stavebním, oddělením státní správy na úseku pozemních komunikací).

## XI. Záruční doba

1. Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.
2. Záruční doba na stroje, technologická zařízení a drobný majetek, pro něž výrobce stanovuje jinou záruční dobu, než výše uvedenou, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.
3. Podmínky odpovědnosti za vady, jakož i záruky za jakost, reklamačního řízení a lhůt pro odstranění vad jsou sjednány v čl. 7 VOP.
4. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku, kdy pro případ, že bude dílo převzato a následně bude objevena zjevná vada, vznikají objednateli práva z odpovědnosti za vady dle občanského zákoníku.

## XII. Sankční ujednání

1. Cenou díla se pro účely tohoto článku rozumí cena díla v Kč bez DPH.
2. V případě, že zhotovitel vymění osobu v čl. I. odst. 2 této smlouvy (vyjma kontaktní osoby ve věcech smluvních) bez souhlasu objednatele, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ takovéto výměny. Současně je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od zjištění objednatele o neodsouhlasené výměně, předložit objednateli ke schválení takovou osobu, která splňuje technickou kvalifikaci dle zadávacích podmínek veřejné zakázky.
3. V případě, že zhotovitel nepřevezme staveniště ve lhůtě uvedeném v čl. IV. odst. 2 písm. a) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že dílo nebude dokončeno ve lhůtě sjednané v čl. IV. odst. 2 písm. c) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
5. V případě, že zhotovitel neodstraní vady uvedené v Zápise o předání, převzetí a odevzdání díla do 7 dní od převzetí díla objednatelem, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení do doby odstranění poslední vady.
6. V případě, že objednatel zápisem do stavebního deníku vytkne zhotoviteli porušení kterékoliv jeho povinnosti sjednané v čl. 2.3.4 VOP (povinnosti v souvislosti s užíváním staveniště) a ze strany zhotovitele nedojde do pěti dnů od tohoto zápisu k nápravě, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ takového vytknutí.
7. V případě porušení čl. 2.5 odst. 10 VOP (povinnost k ochraně díla), kdy toto porušení povinnosti bude mít za následek poškození díla dle této smlouvy nebo třetích osob, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ.
8. V případě, že opakovaně zhotovitel neuposlechne pokynů koordinátora BOZP, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ.
9. V případě nesjednání pojištění dle čl. X. odst. 11 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč**.
10. Pro případ opakovaného neplnění nebo porušení povinností stavbyvedoucího vyplývajících z čl. X odst. 5, je objednatel oprávněn vystavit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč**.
11. V případě prodlení s dodáním geometrických plánů dle čl. 6.1.4 odst. 2 VOP je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
12. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ve stanoveném, příp. dohodnuté lhůtě, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
13. Pokud zhotovitel neodstraní vady, jež způsobily havárii, ve lhůtě dle čl. 7.3.1 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000 Kč** za každý i započatý den, o který odstraní vady později.
14. V případě, že nebude bankovní záruka za řádné provedení díla vystavena a originál záruční listiny nebude doručen do poštovní evidence objednatele, popř. nebudou peněžní prostředky složeny na depozitní účet objednatele do tří týdnů od převzetí staveniště, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta bude uplatněna i v případě, že bankovní záruka nebude prodloužena, jak stanoví čl. VII. odst. 1, a to ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
15. V případě, že nebude bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek vystavena a originál záruční listiny nebude doručen do poštovní evidence objednatele, popř. nebudou peněžní prostředky složeny na depozitní účet

- objednatel do tří týdnů od převzetí díla objednatelem, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
16. Nevystaví-li zhotovitel daňový doklad dle čl. 4.2 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení a pro každý případ.
  17. V případě prodlení objednatele s úhradou faktur dle čl. VI. této smlouvy je oprávněn zhotovitel uplatnit u objednatele smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
  18. Souhrn výše uvedených smluvních pokut se omezuje nejvýše do **30 %** ceny díla bez DPH.
  19. Veškeré smluvní pokuty dle této smlouvy o dílo jsou splatné do 30 dnů ode dne vystavení sankční faktury.
  20. Smluvní strany se dohodly ve vztahu k smluvním pokutám dle tohoto článku smlouvy na vyloučení použití § 2050 občanského zákoníku, v platném znění. Smluvní strany se dohodly na tom, že ujednanou smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele požadovat po zhotoviteli náhradu škody vzniklou z porušení povinností, kterému se vztahuje smluvní pokuta, a to vedle účtované smluvní pokuty i nad její výši.
  21. Smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy lze udělit i opakovaně, za předpokladu, že zhotovitel po výzvě ke sjednání nápravy zajišťovanou povinností opětovně nesplnil.
  22. Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
  23. Nároky ze sankčních ujednání, upravené v tomto článku, bude za objednavatele uplatňovat SMOI.

### **XIII. Vlastnictví díla, přechod nebezpečí škody na věci**

1. Objednatel se stává vlastníkem díla okamžikem zapracování materiálů a výrobků.
2. Nebezpečí škody na díle a všech jeho částech, péče o nezabudované materiály a jejich správa včetně rizik jejich ztráty nebo poškození, nese po celou dobu provádění díla zhotovitel až do převzetí díla objednatelem jako celku.

### **XIV. Závěrečná ustanovení**

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění dle čl. III. této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezvadné realizaci díla a že disponuje takovými personálními, strojovými a technickými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a že mu k okamžiku uzavření této smlouvy o dílo nejsou známy žádné zjevné ani skryté překážky, které by mu bránily k řádnému a včasnému provedení díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že neshledal nic, co by mu jakkoliv bránilo provést dílo řádně a v dobách stanovených touto smlouvou o dílo.
3. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, ledaže je v této smlouvě sjednáno jinak. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
4. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázáni a že nepodniknou žádné kroky, které by mohly zmařit její účinky. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo. Vědomé uvedení nepravdivých skutečností zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy. Objednatel je také oprávněn požadovat při vědomém uvedení nepravdivých informací náhradu škody.
5. Účastníci této smlouvy se rozhodli vyloučit použití bodu 8.2 VOP; toto nemá dopad na účinnost a použití dalších ustanovení čl. 8. VOP.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že obsah této smlouvy včetně všech dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že tato smlouva včetně všech dodatků bude statutárním městem Olomouc uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
7. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle příslušných ustanovení zákona o registru smluv.
9. Stane-li se tato smlouva neplatnou, neúčinnou či dojde k jejímu zrušení v souladu s touto smlouvou či občanským zákoníkem, nevztahuje se neplatnost či neúčinnost či důvod zrušení na ustanovení týkajících se sankčních ujednání.
10. Rada města Olomouce zadání veřejné zakázky a uzavření této smlouvy schválila na svém jednání dne 8. 2. 2021 usnesením č. 7.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1 – **Souhrnná cenová nabídka vč. položkového rozpočtu**  
Příloha č. 2 – **Harmonogram provádění díla**  
Příloha č. 3 – **Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce pro provedení díla účinné od 1. 2. 2018**



Podpisy a otisky razítek smluvních stran  
V Olomouci, dne: 9. 3. 2021 V Olomouci, dne: 4. 3. 2021

Objednatel	Zhotovitel
JUDr. Martin Major, MBA náměstek primátora statutární město Olomouc	Vladimír Dvořák člen představenstva IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
Ing. Pavel Zatloukal místopředseda představenstva Dopravní podnik města Olomouce, a.s.	
Mgr. Petr Kocourek, MBA, LL.M., člen představenstva Dopravní podnik města Olomouce, a.s.	

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

CZ-CC: 2141

"Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici"

Číslo	Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]	
<b>Stavební objekty</b>										
SO	201	Most	Olomouc/TSMOI	821 11	42,13	6121	13 542 409,43	21%	2 843 905,98	16 386 315,41
SO	660	Úprava tramvajové trati	Olomouc/DPMO	821 11	42,13	6121	4 531 377,49	21%	951 589,27	5 482 966,76
SO	670	Provizorní trolejové vedení	Olomouc/DPMO	821 11	42,13	6121	2 215 666,83	21%	465 290,03	2 680 956,86
SO	181	Přechodné dopravní značení				6121	121 206,00	21%	25 453,26	146 659,26
SO	05							21%	0,00	0,00
SO	06							21%	0,00	0,00
SO	07							21%	0,00	0,00
SO	08							21%	0,00	0,00
SO	09							21%	0,00	0,00
SO	10							21%	0,00	0,00
	...							21%	0,00	0,00
<b>Inženýrské objekty</b>										
IO	01							21%	0,00	0,00
IO	02							21%	0,00	0,00
	...							21%	0,00	0,00
<b>Provozní soubory</b>										
PS	01							21%	0,00	0,00
PS	02							21%	0,00	0,00
	...							21%	0,00	0,00
<b>Publicita projektu (EU)</b>										
		(spol. nákl.)						21%	0,00	0,00
		(spol. nákl.)						21%	0,00	0,00
<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>										
VON		Vedlejší a ostatní náklady	(spol. nákl.)				1 166 400,00	21%	244 944,00	1 411 344,00
<b>CELKEM</b>							<b>21 577 059,75</b>	<b>21%</b>	<b>4 531 182,55</b>	<b>26 108 242,30</b>

**Pozn.:**

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

Členění jednotlivých SO, OI, PS ... bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (sopsis prací)

\* **Investice:** 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení (samostat. movité věci) / **Provoz:** 5137 - Drobný hmotný majetek; 5169 Nákup ostatních služeb; 5171 Opravy a udržování

\*\* Cena bez DPH bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa

Uchazeč - název: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Adresa: Albertova 229/21, 779 00 Olomouc

Datum: 21.1.2021

Razítko: podpis:

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 25756(AKT)  
Stavba: **Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici**

KSO: 821 11  
Místo: Olomouc  
CZ-CPV: 45221100-3

CC-CZ: 2141  
Datum: 2.10.2018  
CZ-CPA: 42.13

Zadavatel:  
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308  
DIČ: CZ 00299308

Uchazeč:  
IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ: 25869523  
DIČ: CZ25869523

Projektant:  
HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, Brno

IČ: 44961944  
DIČ: CZ44961944

Zpracovatel:  
HBH Projekt spol. s r.o.

IČ: 44961944  
DIČ: CZ44961944

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

---

**Cena bez DPH**

**21 577 059,75**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>21 577 059,75</b>	<b>4 531 182,55</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**26 108 242,30**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 25756(AKT)

**Stavba:** Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici

Místo: Olomouc

Datum: 2.10.2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant: HBH Projekt spol. s r.o.,  
Kabátníkova 5, Brno

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt spol. s r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

**21 577 059,75**

**26 108 242,30**

<b>SO 201</b>	<b>Most</b>	13 542 409,43	16 386 315,41	<b>STA</b>
<b>SO 660</b>	<b>Úprava tramvajové trati</b>	4 531 377,49	5 482 966,76	<b>STA</b>
SO 660.1.	I. etapa výstavby	2 197 335,31	2 658 775,73	Soupis
SO 660.2.	II. etapa výstavby	2 334 042,18	2 824 191,04	Soupis
<b>SO 670</b>	<b>Provizorní trolejové vedení</b>	2 215 666,83	2 680 956,86	<b>STA</b>
<b>SO 181</b>	<b>Přechodné dopravní značení</b>	121 206,00	146 659,26	<b>STA</b>
<b>VRN.1</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	356 400,00	431 244,00	<b>STA</b>
<b>ON.1</b>	<b>Ostatní náklady</b>	810 000,00	980 100,00	<b>STA</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici

Objekt:

**SO 201 - Most**

KSO: 821 11

Místo: Olomouc

CC-CZ: 2141

Datum: 2.10.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308

DIČ: CZ 00299308

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ: 25869523

DIČ: CZ25869523

Projektant:

HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, Brno

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

Zpracovatel:

HBH Projekt spol. s r.o.

IČ: 44961944

DIČ: CZ44961944

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**13 542 409,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 542 409,43	21,00%	2 843 905,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**16 386 315,41**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici

Objekt:

**SO 201 - Most**

Místo: Olomouc

Datum: 2.10.2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant: HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, Brno

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**13 542 409,43**

### HSV - Práce a dodávky HSV

12 546 490,36

1 - Zemní práce

731 454,30

2 - Zakládání

12 400,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

809 452,50

4 - Vodorovné konstrukce

2 740 358,00

5 - Komunikace pozemní

2 143 791,98

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 635 548,40

8 - Trubní vedení

62 196,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 814 841,02

997 - Přesun sutě

591 362,14

998 - Přesun hmot

5 086,02

### PSV - Práce a dodávky PSV

924 419,07

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

919 375,07

712 - Povlakové krytiny

5 044,00

### M - Práce a dodávky M

71 500,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

71 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici

Objekt:

**SO 201 - Most**

Místo: Olomouc

Datum: 2.10.2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant: HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, Brno

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**13 542 409,43**

D HSV Práce a dodávky HSV

12 546 490,36

D 1 Zemní práce

731 454,30

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"viz tabulka v příloze Inventarizace zeleně" 2		2,000			
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"viz tabulka v příloze Inventarizace zeleně" 5		5,000			
3	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	21,000	60,00	1 260,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		"Výkres č.3 - Púdorys - doplnění signálních pásů navazujících chodníků" 10+7+4		21,000			
	VV		Součet		21,000			
4	K	113107141	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm ručně	m2	514,000	50,00	25 700,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		"Povrch chodníků z litého asfaltu"					
	VV		"Výkres č.3 - Púdorys - Tabulka výměr" 250+264		514,000			
	VV		Součet		514,000			
5	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drčeného	m3	39,900	350,00	13 965,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drčeného					
	VV		"Stávající konstr. vrstvy chodníku mimo most"					
	VV		"Výkres č.03-Púdorys-Tabulka výměr" ((250-124)+(264-124))*0,15		39,900			
6	K	113154253	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	1 409,000	80,00	112 720,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		"Frézování mimo most-po etapách, vícenásobné přistavení techniky"					
	VV		"Výkres č.3 - Púdorys - Tabulka výměr"					
	VV		"Obrusná vrstva ABH (výměra bez tramvajového svršku, kde bude odstraněna celá konstrukce svršku v rámci SO 660)" 783		783,000			
	VV		"Frézování pod obrusnou vrstvou (vyrovnání nerovnosti v oblasti napojení vedlejších komunikací" 165+166+145+150		626,000			
	VV		Součet		1 409,000			
7	K	113154255	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	262,500	150,00	39 375,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm					
	VV		"Všechny živičné vrstvy na mostě-oprava po polovinách-2x přistavení techniky"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"-kryt ABH 50+40 mm"					
	VV		"-podkladní vrstvy ABH 55+45 mm"					
	VV		"-celkem tl. živič. vrstev: 190 mm"					
	VV		"Výkr.č. 3-Púdorys-tabulka výměr a č.5-Vz. řez-stávající stav"					
	VV		"Výměra s odpočtem panelového svršku" 336-21*3,5		262,500			
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	104,000	60,00	6 240,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"Stávající kamenný obrubník 250/250"					
	VV		"Výkres č.3 - Púdorys - Tabulka výměr" 52+52		104,000			
9	K	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	118,000	950,00	112 100,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3					
	VV		"Výkop v přechodové oblasti mostu, viz v.č.3-Púdorys a v.č.4-Podélný ř." 2*(29,5*(0,5+2,0)/2*1,6)		118,000			
10	K	132151102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	35,905	950,00	34 109,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
	VV		"V líci křídel pro sanaci křídel a zpevnění lom.kamenem" (9+11+4+5)*0,7*0,35		7,105			
	VV		"Rýhy pro uložení kabelů před a za mostem" 4*15*0,6*0,8		28,800			
	VV		Součet		35,905			
11	K	153112132	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve stísněných podmínkách z terénu	m2	36,000	2 700,00	97 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve stísněných podmínkách, délky do 8 m					
	VV		"Zajištění výkopu v rubu (oprava po polovinách)"					
	VV		"Stísněné podmínky - pod trolejovým vedením !"					
	VV		"Výkres č.3-Púdorys"					
	VV		"Délka 3 m, zaberanění do hl. 6 m" 2*(3*6)		36,000			
12	M	R-159001	ocelové prvky štětové stěny	t	5,580	5 900,00	32 922,00	
	PP		ocelové prvky štětové stěny					
	VV		"Hmotnost 155 kg/m2" 36*0,155		5,580			
13	K	153113119	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve stísněných podmínkách	m2	36,000	1 100,00	39 600,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve stísněných podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m					
14	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	125,100	200,00	25 020,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		"pol.122151103" 118		118,000			
	VV		"pol. 132151102" 7,1		7,100			
	VV		Součet		125,100			
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 376,900	3,00	7 130,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"Doprava nad 1km k pol.162351104"					
	VV		"Vodorovná vzdálenost celkem 20 km" 19*125,1		2 376,900			
16	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
17	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
18	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km	kus	8,000	10,00	80,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"předpoklad celkem 5000 m" 4*2		8,000			
19	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km	kus	20,000	10,00	200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"předpoklad celkem 5000 m" 4*5		20,000			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	101,813	450,00	45 815,85	CS ÚRS 2020 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"Zpětný zásyp rýh pro uložení kabelů před a za mostem (výkop rýh pol.132151102)" 4*15*0,6*0,8		28,800			
	VV		"Výplň za operami z kameniva těženého-ochranný zásyp v rubu opěr" 2*29,5*(0,5+1,75)/2*1,1		73,013			
	VV		Součet		101,813			
21	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	146,000	355,00	51 830,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16/32					
	VV		"Výplň za operami z kameniva těženého-ochranný zásyp v rubu opěr, výměra viz 174101101"73*2		146,000			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,000	450,00	12 600,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV		"Zásyp všech žlabů pod chodníky lehkým izolačním materiálem"					
	VV		"Výměra = počet žlabů x plocha žlabu x délka žlabu"					
	VV		(2*7)*(0,5*0,2)*20		28,000			
23	M	58761503	kamenivo keramické lehké frakce 8/16	m3	28,000	2 212,00	61 936,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		kamenivo keramické lehké frakce 8/16					
24	K	184818242	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		"viz tabulka v příloze Inventarizace zeleně"3		3,000			
	D	2	Zakládání				12 400,00	
25	K	212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	m	62,000	200,00	12 400,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm					
	VV		"Odvodnění rubu opěr dle VL 4-Mosty, dl. viz výkr.č.3-Púdorys" 2*31		62,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				809 452,50	
26	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	52,000	350,00	18 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu					
	VV		"Kotvení (do spádového betonu) betonové části římsy za obrubníkem"2*(2*13)		52,000			
27	M	54879202	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	kus	52,000	500,00	26 000,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy					
28	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	35,475	12 500,00	443 437,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37					
	VV		"Nové ŽB závěrné zídky opěr"					
	VV		"Rozměry viz výkres č.3-Púdorys a č.4-Podélný řez" 2*29,5*0,5*1,1		32,450			
	VV		"Rozšíření záv.zídky u dilatačního zařízení" 2*(0,5*2,75*1,0)*1,1		3,025			
	VV		Součet		35,475			
29	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	64,900	1 200,00	77 880,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek					
	VV		2*29,5*1,1		64,900			
30	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	64,900	300,00	19 470,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek					
31	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	7,810	26 500,00	206 965,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí					
	VV		"Výztuž nových závěrných zídek"					
	VV		"Výměra = objem betonu x hmotnost výztuže kg/m3" 35,5*0,22		7,810			
32	K	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE v římsě DN 110	m	500,000	35,00	17 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Chránička kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 80 do DN 110					
	VV		"Výkr.č.6-Vz.př.řez-nový stav, DN110, včetně zavičkování konců, ks x délka chráničky" 20*25		500,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 740 358,00	
33	K	421351141	Bednění čela pracovní spáry konstrukcí mostů - zřízení	m2	12,200	900,00	10 980,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení čela pracovní spáry					
	VV		"Čelo spád.betonu na NK" 2*(20*0,2)		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Bok spádového betonu - provádění po polovinách" 21*0,2		4,200			
	VV		Součet		12,200			
34	K	421351241	Bednění čela pracovní spáry konstrukcí mostů - odstranění	m2	12,200	900,00	10 980,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění čela pracovní spáry					
35	K	421361236	Výztuž ŽB spřahující desky z betonářské oceli 10 505	t	2,505	26 500,00	66 382,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500 spřahující desky					
	VV		"konstrukční výztuž spádového betonu B500B"					
	VV		"Výměra = objem spádového betonu x množství výztuže v kg/m3" (3,1*20,2)*40/1000		2,505			
36	K	421361412	Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí nad 4 kg/m2	t	7,226	26 500,00	191 489,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž deskových konstrukcí ze svařovaných sítí přes 4 kg/m2					
	VV		"Kari síť , rozměr 2x3 m"					
	VV		"Výměra = přesahy x plocha pokládané výztuže x hmot.sítě/m2"					
	VV		"Spádový beton" 1,5*(19,0*20,2)*7,9/1000		4,548			
	VV		"Krycí deska žlabů pod chodníkem" 1,5*(2*(5*20,2))*7,9/1000		2,394			
	VV		"Krycí deska krajního žlabu za mostem" 1,5*(0,8*(10,0+12,0+5,0+3,0))*7,9/1000		0,284			
	VV		Součet		7,226			
37	K	423321122	Betonáž příčníků tyčových dílců z betonu C 30/37	m3	45,135	12 500,00	564 187,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Betonáž příčníků tyčových dílců z betonu C 30/37					
	VV		"Zpětné vybetonování příčníků NK, výkr.č.3-Púdorys a č.4-Podélný řez" 2*(29,5*0,9*0,85)		45,135			
38	K	423354101	Bednění stěny příčniku trámu - zřízení	m2	53,550	1 200,00	64 260,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění trámové a komorové konstrukce stěn příčniku trámu zřízení					
	VV		2*(29,5*0,85+2*1*0,85)		53,550			
39	K	423354201	Bednění stěny příčniku trámu - odstranění	m2	53,550	300,00	16 065,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění trámové a komorové konstrukce stěn příčniku trámu odstranění					
40	K	423361226	Výztuž příčniku trámu z betonářské oceli 10 505	t	9,922	25 000,00	248 050,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž trámové a komorové konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500 příčniku trámu					
	VV		"Výměra = objem betonu příčniku x hmotnost výztuže kg/m3" 45,1*0,22		9,922			
41	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	35,400	350,00	12 390,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	VV		"Podklad pod drenáž v rubu opěr, viz výkr.č.4-Podélný řez" 2*29,5*0,6		35,400			
42	K	451315136	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 200 mm	m2	210,000	400,00	84 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 20/25					
	VV		"Drenážní beton pod dlažbou chodníku "					
	VV		"Výkres č.6 - Vz.příčný řez-nový stav + č.8 - Detaily" 2*21*(2,5+2,5)		210,000			
43	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	38,500	1 240,00	47 740,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva					
	VV		"drenážní polymerbeton v úžlabí izolace"					
	VV		"viz Výkr.č.6-Vz. řez nový stav a detail na výkr.č.8-Detaily"					
	VV		"podélné v úžlabích" 9*21,0*0,15		28,350			
	VV		"příčná žebra" 4*16*1*0,1		6,400			
	VV		"rozšíření v místě odv.trubiček" 15*(0,5*0,5)		3,750			
	VV		Součet		38,500			
44	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	38,500	930,00	35 805,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva					
	VV		"celková tl. 35 mm, výpočet plochy viz pol. 451477121" 38,5		38,500			
45	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu	m3	108,480	9 500,00	1 030 560,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37					
	VV		"Spádový beton na NK:"					
	VV		"vč. kapes pro mostní závěr"					
	VV		"Výkres č.6 - Vz.příčný řez-nový stav - Tabulka výměr + výkres č.4 Podélný řez" 3,5*20,2		70,700			
	VV		"Krycí deska žlabů pod oběma chodníky:"					
	VV		"Výkres č.6 - Vz.příčný řez-nový stav + výk. č.4 Podélný řez" 2*(5,1*0,15*21)		32,130			
	VV		"Zpětné zabetonování kabelových žlabů pod chodníkem v místě závěrných zídek" 4*(5,0*0,4*0,20)		1,600			
	VV		"Krycí deska krajního žlabu, který pokračuje podél křídla" 0,9*0,15*(10,0+12,0+5,0+3,0)		4,050			
	VV		Součet		108,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	457311191	Příplatek k vyrovnávacímu nebo spádovému betonu za rovinnost	m2	613,200	30,00	18 396,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost					
	VV		"povrch spád.betonu"19,0*21,0		399,000			
	VV		"povrch krycích desek pod chodníkem" 2*(5,1*21,0)		214,200			
	VV		Součet		613,200			
47	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního hutněného po vrstvách	m3	50,150	6 500,00	325 975,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách filtračního drenážního					
	VV		"Přechodový klín z mezerovitěho betonu, viz výkr.č.4-Podélný řez" 2*29,5*2*(0,55+0,30)/2		50,150			
48	K	458591111	Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou z jílu	m3	7,080	650,00	4 602,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou z jílu					
	VV		"Těsnící vrstva v rubu opěr z jílu nebo těsnící folie, viz výkr.č.4-Podélný řez" 2*(29,5*0,6*0,2)		7,080			
49	M	58125110	jíl surový kusový	t	14,160	600,00	8 496,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		jíl surový kusový					
	VV		7,08*2 'Přepočtené koeficientem množství		14,160			
D	5		Komunikace pozemní				2 143 791,98	
50	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	266,000	250,00	66 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"Konstrukce chodníku mimo most ŠD fr.0-32"					
	VV		"Výkres č.03-Púdorys-Tabulka výměr" (250-124)+(264-124)		266,000			
51	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	80,000	450,00	36 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		"Nové podkladní vrstvy vozovky v přechodové oblasti mostu, viz výkr.č.4-Podélný řez" 2*16*2,5		80,000			
52	K	565156111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 3 m	m2	167,000	590,00	98 530,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		"Podkladní vrstva vozovky v přechodové oblasti mostu" 2*(2*4,7*2,5)		47,000			
	VV		"Podél tramvajového pásu" 2*(2*20*1,5)		120,000			
	VV		Součet		167,000			
53	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	2 281,000	30,00	68 430,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		"Dle položek asf.vrstvy" 1119+1162		2 281,000			
54	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 119,000	590,00	660 210,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"Výkres č.3 - Púdorys - Tabulka výměr a výkr.č.6-Vz.řez"					
	VV		"Na mostě" 336		336,000			
	VV		"Mimo most (bez tramvajového svršku, kde je celá konstrukce vykázána v rámci SO 660)" 783		783,000			
	VV		Součet		1 119,000			
55	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 162,000	490,00	569 380,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"Výkres č.3 - Púdorys - Tabulka výměr"					
	VV		"ložná na celém mostě" 336		336,000			
	VV		"proměnná vrstva 0-100 mm ve střední části mostu-viz výkr.č.6-Vz.řez nový stav" 200		200,000			
	VV		"ložná vrstva mimo most (zvýšení nivelety)" 165+166+145+150		626,000			
	VV		Součet		1 162,000			
56	K	578133132	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 35 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	336,000	650,00	218 400,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 35 mm					
	VV		"Ochrana izolace litý asf. MA 11 IV"					
	VV		"Výkres č.3 - Púdorys - Tabulka výměr a výkr.č.6-Vz.řez" 336		336,000			
57	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	29,000	2 200,00	63 800,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomafsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
	VV		"betonové lože bude tl.150 mm"					
	VV		"Zpevnění podél líce křídle" (11+14+5+6)*0,75		27,000			
	VV		"Za koncem křídle" 4*(1*0,5)		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Výkr.č.3 - Púdorys"					
	VV		Součet				29,000	
58	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	29,000	350,00	10 150,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením					
59	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	75,000	350,00	26 250,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva téžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2					
	VV		"Dlažba pro nevidomé-výkr.č.3-Púdorys"					
	VV		"typ dlažby bude odsouhlasen s NIPÍ"					
	VV		"signální pás" 10+8+8+7+4+8+11				56,000	
	VV		"varovný pás" 2+2+2+3				9,000	
	VV		"vodící pás podél zábradlí" 6+4				10,000	
	VV		Součet				75,000	
60	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	77,250	334,00	25 801,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		75*1,03 'Přepočtené koeficientem množství				77,250	
61	K	596811223	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy přes 300 m2	m2	514,000	350,00	179 900,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva téžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 300 m2					
	VV		"Výkres č.3 - Púdorys - Tabulka výměr" 250+264				514,000	
62	M	59245320	dlažba plošná betonová 400x400x45mm přírodní	m2	519,140	232,00	120 440,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba plošná betonová 400x400x45mm přírodní					
	VV		514*1,01 'Přepočtené koeficientem množství				519,140	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 635 548,40	
63	K	R-622001	Omítka TERACO hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně na místě vč. materiálu	m2	130,950	10 972,00	1 436 783,40	
	PP		Omítka TERACO hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně na místě vč. materiálu					
	VV		"vč. přípravy podkladu (spojovací můstek,atd.) dle techn.listu omítky"					
	VV		"tvar římsy a zábradlí viz výkr.č. 8-Detaily a TZ včetně foto v příloze TZ"					
	VV		"100% horní povrch levé římsy (výměra viz tab.výměr výkr.č.3)" 18,0				18,000	
	VV		"100% horní povrch pravé římsy (výměra viz tab.výměr výkr.č.3)" 13,0				13,000	
	VV		"lící plocha říms, výměra=dl.říms x výška římsy v líci" (39+26)*0,35				22,750	
	VV		"madlo zábradlí, výměra=dl.madel x omítaný obvod" (39+26)*(0,13+0,3+0,13)				36,400	
	VV		"sloupky zábradlí, výměra=počet ks x plocha" (20+14)*2*(2*0,75*0,2+2*0,75*(0,15+0,25)/2)				40,800	
	VV		Součet				130,950	
64	K	R-629001	Příplatek k omítce vnějších povrchů za provádění omítané plochy do 10 m2	m2	130,950	1 100,00	144 045,00	
	PP		Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za zvýšenou pracnost při provádění prací menšího rozsahu omítané plochy do 10 m2					
	VV		"Příplatek za malé plochy a jejich členitost omítky z materiálu teraco"					
	VV		"Madlo a sloupky zábradlí, líc římsy-výkr.č.8-Detaily"					
	VV		"výměra dle pol. R-622-001" 130,95				130,950	
	VV		Součet				130,950	
65	K	628613111	Oprava nátěru částí OK mostů včetně očištění 2x základní 2xvrchní syntetický nátěr do 50 m2	m2	36,480	1 500,00	54 720,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Oprava nátěru částí ocelových mostních konstrukcí nebo jednotlivých prvků syntetického 2x základní a 2x vrchní nátěr včetně ručního odstranění starých nátěrů, rzi, prachu a nečistot plochy jednotlivě do 50 m2					
	VV		"ocelová výplň zábradlí"					
	VV		"Povrchová úprava dle TZ a TKP19B"					
	VV		"barva betonová šedá"					
	VV		"Nátěrová plocha mříže viz TZ, odst.4.10.2, tvar mříže viz výkr.č.8"					
	VV		"levá strana - výměra=počet mříží x nátěrová plocha" 19*1,14				21,660	
	VV		"pravá strana - výměra=počet mříží x nátěrová plocha" 13*1,14				14,820	
	VV		Součet				36,480	
	D	8	Trubní vedení				62 196,00	
66	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	VV		"Nové provedení vpustí, které zasahují do výkopu v rubu mostu-viz výkr.č.3-Púdorys" 2				2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	2,000	179,00	358,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm					
68	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	2,000	133,00	266,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
69	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm	kus	2,000	408,00	816,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm					
70	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	2,000	199,00	398,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
71	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	2,000	179,00	358,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm					
72	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
73	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
	VV		"Uliční vpusti v místě výkopu v rubu-viz výkr.č.3-Púdorys" 2		2,000			
74	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	6,000	2 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					
	VV		"Uliční vpusti v opravovaném úseku vozovky, viz výkr.č.3-Púdorys" 6		6,000			
75	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		"Poklopy ve vozovce" 2		2,000			
	VV		"Poklopy šachet v chodníku rozměrů 1,5x1,0m" 2		2,000			
	VV		"viz výkr.č.3-Púdorys"					
	VV		Součet		4,000			
76	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	11,000	2 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		"Šoupata ve vozovce" 6		6,000			
	VV		"Šoupata v chodníku" 5		5,000			
	VV		"viz výkr.č.3-Púdorys"					
	VV		Součet		11,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 814 841,02	
77	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
	VV		"ev.č.mostu" 2		2,000			
	VV		"název toku" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
78	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	VV		"Zpětné osazení stáv. dopr.značky do bet. základu" 1		1,000			
79	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	468,00	468,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
80	K	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	m	29,000	80,00	2 320,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	VV		"Vodící pás přechodu (2x3 pásků)-výkr.č.3-Púdorys" 9+5+9+6		29,000			
81	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,000	650,00	26 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"Ukončení zpevnění z lom.kamene podél líce křídel, výměra dle pol.594511111" 12+15+6+7		40,000			
82	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	40,000	94,00	3 760,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
83	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	62,000	650,00	40 300,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"Nový kamenný obrubník mimo most, viz výkr.č.3-Púdorys-Tabulka výměr" (52-21)+(52-21)		62,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	916242112	Montáž chodníkového obrubníku žulového kotveného do mostní římsy s ložem z plastbetonu	m	42,000	650,00	27 300,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž chodníkového žulového obrubníku kotveného do mostní římsy s ložem z plastbetonu					
	VV		"Nový kamenný obrubník na mostě"					
	VV		"osazený do drenážního polymerbetonu"					
	VV		"viz VL 4 - Mosty, list 402.32"					
	VV		"Výkres č.3 - Púdorys - Tabulka výměr" 21+21		42,000			
85	M	58380005	obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm	m	68,000	630,00	42 840,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm					
	VV		"Přímý na mostě, ROZMĚR OBRUBNÍKU JE ATYPICKÝ š x v=20 x 22" 42		42,000			
	VV		"Přímý mimo most, rozměr obrubníku š x v=20 x 25" 26		26,000			
	VV		Součet		68,000			
86	M	58380446	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 200x250mm	m	36,000	1 575,00	56 700,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 200x250mm					
	VV		"délka oblouků odměřena kreslícím programem" 36		36,000			
87	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	168,500	80,00	13 480,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"Nad mostními závěry=šířka mezi obrubníky" 2*16		32,000			
	VV		"Spára starý-nový asfalt-hlavní silnice" 14+14,5		28,500			
	VV		"Spára starý-nový asfalt-vedlejší silnice" 7,5+4,5+6,5+5,5		24,000			
	VV		"Podélná spára-oprava po polovinách" 84		84,000			
	VV		"výkr.č.3 - Púdorys"					
	VV		Součet		168,500			
88	K	919121223	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu	m	104,000	80,00	8 320,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
	VV		"Výplň spár (asf.závluka)-mezi obrubníkem a vozovkou, dle VL4-403.42, viz výkr.č.3-Púdorys-Tabulka výměr" 52+52		104,000			
89	K	919121233	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	192,500	80,00	15 400,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"Délka viz pol.919112233" 168,5		168,500			
	VV		"V chodníku nad mostními závěry" 4*6		24,000			
	VV		Součet		192,500			
90	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	315,000	48,00	15 120,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2					
	VV		"800 g/m2"					
	VV		"Ochrana stříkané izolace v chodnicích-na šířku drenážního betonu" 2*(21*1,5)		63,000			
	VV		"Separáčnická a ochranná v chodnicích pod pískové lože dlažby - na celou šířku chodníku" 2*(21*6)		252,000			
	VV		"Výkr.č.6-Vzorový řez nový stav"					
	VV		Součet		315,000			
91	K	931941142	Osazení dilatačního mostního závěru podpovrchového - posun do 20 mm	m	59,000	3 000,00	177 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení dilatačního mostního závěru podpovrchového, posun do 20 mm					
	VV		"Dle TZ, TP 86, TKP 23"					
	VV		"Příčný řez závěrem viz výkr.č.8-Detaily, délka závěrů viz výkres č.3-Púdorys" 2*29,5		59,000			
92	M	R-931001	Mostní závěr podpovrchový	m	59,000	9 100,00	536 900,00	
	PP		Mostní závěr podpovrchový					
	VV		"- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení :					
	VV		"- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu :					
	VV		"Příčný řez závěrem viz výkr.č.8-Detaily, délka závěrů viz výkres č.3-Púdorys" 2*29,5		59,000			
93	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	44,400	120,00	5 328,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	VV		"V chodníku nad mostními závěry" 4*(6*0,2)		4,800			
	VV		"Oddílatování přechodového klínu od opěr a křidel-viz TZ" 2*(2+29+2)*0,6		39,600			
	VV		Součet		44,400			
94	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	12,000	160,00	1 920,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		"Detail těsnění spár viz VL4-Mosty"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Římsa +bok NK v místě mostního závěru" 4*2		8,000			
	VV		"Svislé dilatační spáry líce úložných prahů" 4*1		4,000			
	VV		Součet		12,000			
95	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
96	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	180,000	200,00	36 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace					
	VV		"Líce dřívků opěr z kamenného zdiva, viz výkr.č.4-Podélný řez" 2*30*3		180,000			
97	K	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 416,000	29,30	41 488,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
	VV		"Pro sanaci podhledu a opěr (vč.přesahu mimo most pro sanaci boku NK)-obestavený prostor lešení:" 16,8*32*2,5		1 344,000			
	VV		"Pro injektáž kabelových kanálků krajních nosníků (nepřístupných z čela)" 4*(3*2)*3		72,000			
	VV		"nebo zavěšené lešení dle možností zhotovitele"					
	VV		Součet		1 416,000			
98	K	943112111	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	29 736,000	0,55	16 354,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	VV		"Předpoklad 3 týdny" 1416*21		29 736,000			
99	K	943311811	Demontáž lešení prostorového modulového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 416,000	22,90	32 426,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž lešení prostorového modulového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
100	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	537,600	17,30	9 300,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
	VV		"Ochrana proti pádu stavebního mater.do vodoteče" 16,8*32		537,600			
	VV		"výkr.č.3 - Púdorys"					
101	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	561,600	31,80	17 858,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce do 10 m					
	VV		"dle pol.943111111" 16,8*32+4*(3*2)		561,600			
102	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	561,600	21,60	12 130,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce do 10 m					
103	K	963015111	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,06 t	kus	560,000	30,00	16 800,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 0,06 t					
	VV		"Odstranění krycích desek žlabů pro inž. sítě pod chodníky"					
	VV		"Předpoklad 1 ks prefabrikátu = průřez 0,60 x 0,08 m, dl. 0,5 m, tj. cca 0,060 t"					
	VV		"Délka žlabu 20,0 m, počet žlabů - 2x7" 2*7*40		560,000			
104	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	40,800	4 500,00	183 600,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu					
	VV		"Dobetonávka konců nosníků (příčníky)-viz výkr.č.4-Podélný řez" 2*30*0,8*0,85		40,800			
105	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	3,000	3 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
	VV		"Vrtání otvorů DN160 v betonu křídel pro odvodnění rubu" 2*1,5		3,000			
106	K	977211115	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 680 mm	m	6,000	10 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 520 do 680 mm					
	VV		"Oddělení demolované záv.zídky od ponechané části na krajích NK, viz popis v TZ" 4*1,5		6,000			
107	K	R-985111	Otlučení omítek stěn včetně dočištění ocelovými kartáči	m2	216,200	350,00	75 670,00	
	PP		Otlučení nebo odsekání vrstev omítek stěn					
	VV		"výkr.č.8-Detaily"					
	VV		"Horní povrch + líc říms-omítka teraco" (39+26)*(0,5+0,3)		52,000			
	VV		"madlo zábradlí-omítka teraco, výměra=dl.madel x obvody" (39+26)*(0,13+0,3+0,13)		36,400			
	VV		"sloupky zábradlí-omítka teraco, výměra=počet ks x plocha" (20+14)*2*(2*0,75*0,2+2*0,75*(0,15+0,25)/2)		40,800			
	VV		"Cementová omítka líce úložných prahů" 2*30*1		60,000			
	VV		"Povrch líce křídel" (8+10+2+4)*(1,5+0,75)/2		27,000			
	VV		Součet		216,200			
108	K	985311120	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 100 mm	m2	1,800	6 500,00	11 700,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 90 do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Sanace odtržených čel úložných prahů" 4*(0,5*0,9)		1,800			
109	K	985311312	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	31,000	1 200,00	37 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	VV		"Betonová římsa-oprava horního povrchu před nanesením teraca"					
	VV		"Viz tab. výměr výkr.č.3 - Púdorys+ výkr.č.8-Detaily"					
	VV		"100% povrchu levé římsy" 18,0		18,000			
	VV		"100% povrchu pravé římsy" 13,0		13,000			
	VV		Součet		31,000			
110	K	985331211	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	54,000	350,00	18 900,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vycištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 8 mm					
	VV		"Spojení obou částí spádového betonu (provádění po polovinách)"					
	VV		"Výměra = počet trnů x délka vyvrtaného otvoru" 135*0,4		54,000			
111	M	13021011	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 8mm	t	0,043	25 000,00	1 075,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 8mm					
	VV		"Výměra = množství vleповané výztuže dle pol.985331211 x dl.výztuže x hmotnost/bm" 135*0,8*0,4/1000		0,043			
112	K	R-985002	Kompletní diagnostika zainjektovanosti kabelových kanálků	ks	28,000	2 075,00	58 100,00	
	PP		Kompletní diagnostika zainjektovanosti kabelových kanálků					
	VV		"Výměra=počet nosníků KA-61, viz výkr.č.6-Vz.pf.řez, v každém nosníku je 15 kabelů-schéma výztuže viz příloha TZ" 28		28,000			
113	K	R-985003	Doinjektování kabelových kanálků předpjaté výztuže	ks	28,000	9 831,00	275 268,00	
	PP		Doinjektování kabelových kanálků předpjaté výztuže					
	VV		"Výměra=počet nosníků KA-61, viz výkr.č.6-Vz.pf.řez, v každém nosníku je 15 kabelů-schéma výztuže viz příloha TZ" 28		28,000			
114	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	530,100	210,00	111 321,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	VV		"Odbouraný horní povrch NK" 18,6*28,5		530,100			
	VV		"výkr.č.3 - Púdorys"					
	VV		Součet		530,100			
115	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	728,400	210,00	152 964,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	VV		"max 1250 barů-bude upraveno dle stavu betonu"					
	VV		"Výměry viz 04-Podélný ř. a 06-Vz.pf.řez"					
	VV		"Podhled NK" 16,8*28,5		478,800			
	VV		"Bok NK" 2*16,8*1		33,600			
	VV		"Bet. povrchy po otlučení omítek dle pol.985111111" 216		216,000			
	VV		Součet		728,400			
116	K	985223210	Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty do 1 m3	m3	2,500	13 870,00	34 675,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přezdivání zdiva do aktivované malty kamenného, objemu do 1 m3					
	VV		"Oprava kaverny a poškozeného zdiva navazujících náběžných zdi" 1+0,5+0,5+0,5		2,500			
117	M	58380650	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný	t	6,250	820,00	5 125,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný					
	VV		2,5*2,5 'Přepočtené koeficientem množství		6,250			
118	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	8,000	240,00	1 920,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravené plochy do 6 m					
	VV		"Spárování opravovaného zdiva náběžných zdi" 4*2		8,000			
119	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	531,900	520,00	276 588,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	VV		"100% podhledu NK" 16,8*28,5		478,800			
	VV		"80% boku NK+spodní hrana římsy" 0,8*(2*16,8*(1+0,25))		33,600			
	VV		"Spodní plocha bet. madel zábradlí" (39+26)*0,3		19,500			
	VV		"výkr.č.3+4+6+8"					
	VV		Součet		531,900			
120	K	985311213	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	8,400	2 500,00	21 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	VV		"20% boku NK+spodní hrana římsy" 0,2*(2*16,8*(1+0,25))		8,400			
	VV		"viz výkr.č.8-Detaily"					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		8,400			
121	K	985331215	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	241,120	350,00	84 392,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm					
	VV		"Kotvení nových záv.zídek do stávajících opěr, kotevni délka 220mm" 2*(2*120)*0,22		105,600			
	VV		"Kotvení nových příčníků do stáv. NK" 2*(28*11)*0,22		135,520			
	VV		Součet		241,120			
122	M	13021015	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,865	26 500,00	22 922,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 16mm					
	VV		"Výměra = množství vleповané výztuže dle pol.985331215 x dl.výztuže x hmotnost/bm" 1096*0,5*1,578/1000		0,865			
	VV		Součet		0,865			
123	K	985421151	Injektáž trhlín š 20 mm v cihelném zdivu tl do 300 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů	m	3,500	3 500,00	12 250,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Injektáž trhlín v cihelném, kamenném nebo smíšeném zdivu nízkotlaká do 0,6 MP, včetně provedení vrtů aktivovanou cementovou maltou šířka trhlín přes 15 do 20 mm tloušťka zdiva do 300 mm					
	VV		"Oprava svislé dilatační spáry kamenného zdiva opěry" 3,5		3,500			
124	K	R-985001	Nástřik betonu inhibiátorem koroze	m2	512,400	360,00	184 464,00	
	PP		Nástřik betonu inhibiátorem koroze					
	VV		"Silanová báze, účinná látka 100%"					
	VV		"omezí průniku vody a chloridů"					
	VV		"výkr.č.4+6-Pod. a př.řez"					
	VV		"Podhled NK" 16,8*28,5		478,800			
	VV		"Bok NK" 2*16,8*1		33,600			
	VV		Součet		512,400			
125	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	87,000	1 500,00	130 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	VV		"100% plochy líce úl.prahů" 2*30*1,0		60,000			
	VV		"100% plochy líce křidel" ((8+10+2+4)*(1,5+0,75)/2)		27,000			
	VV		"výkr.č. 4-Podélný řez"					
	VV		Součet		87,000			
126	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	660,000	120,00	79 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV		"Součet reprofilovaných ploch, materiál dle technického listu použité sanační hmoty" 660,0		660,000			
127	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	660,000	320,00	211 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)					
	VV		"Ochranný nátěr sanovaných betonových ploch"					
	VV		"Výměra = součet reprofilovaných ploch, materiál dle technického listu použité sanační hmoty" 660,0		660,000			
	VV		Součet		660,000			
128	K	931998112	Těsnění prostupů trubky odvodnění DN 50 izolací mostovky bitumenovým tmelem	kus	15,000	100,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem trubky odvodnění DN 50					
	VV		"odvodnění izolace DN50+odvodňovačeDN100" 9+6		15,000			
129	K	936941121	Osazení nerezového odvodňovače mostovky do plastbetonu	kus	9,000	300,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače nerezového					
	VV		"Odvodnění izolace trubicou DN50"					
	VV		"Provedení dle VL4 Mosty, 406.11"					
	VV		"Rozmístění v příčném řezu viz Výkres č.6-Vz.př. řez-nový stav, podélně 3 ks v každém úžlabí" 3*3		9,000			
130	M	55261306	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) lisovací spoj dl 6m DN 50	m	9,900	819,00	8 108,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		trubka z ušlechtilé oceli (nerez) lisovací spoj dl 6m DN 50					
	VV		"odvodnění izolace komplet dle VL 4, 406.11" 9*1,1		9,900			
131	K	936942123	Osazení mostní vpusti 500/500 mm	kus	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení mostní vpusti a prodlužovací tvarovky vpusti, velikosti 500/500 mm					
	VV		"Osazení obrubníkových mostních odvodňovačů, viz výkr.č.8-Detail" 2*3		6,000			
132	M	R-552001	odvodňovač mostní obrubníkový	kus	6,000	10 316,00	61 896,00	
	PP		odvodňovač mostní obrubníkový s příčnou rektifikací s přímým odtokem DN100, bez lapače					
	VV		"Obrubníkový mostní odvodňovač, nízký talíř s přímým kolmým odtokem DN 100, viz detail na výkr.č.8-Detail" 2*3		6,000			
133	K	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí říms a křidel	m2	15,000	40,00	600,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křidel					
	VV		"viz tabulka v příloze Inventarizace zeleně" 15		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	24,960	4 500,00	112 320,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů ze železového betonu					
	VV		"Odbourání ŽB závěrných zídek opěr, výkr. č.3-Půdorys+ č.4-Pod. řez-nový stav" 2*29,5*0,4*1"		23,600			
	VV		"Odbourání krycích zídek nad čely úl.prahů" 4*1,7*0,2*1		1,360			
	VV		Součet		24,960			
135	K	967043111	Odsekání vrstvy vyrovnávacího betonu na nosné konstrukci mostů tl 150 mm	m2	336,000	515,00	173 040,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odsekání vrstvy vyrovnávacího betonu na nosné konstrukci mostů tl. do 150 mm					
	VV		"-Ochrana izolace CB 12/15 tl. 30 mm"					
	VV		"-Spádový beton na NK tl. 60 mm"					
	VV		"Výměra=šířka mezi obrubníky x délka NK, viz výkr.č.5-Př.řez stávající" 16*21		336,000			
136	K	967043121	Odsekání vrstvy vyrovnávacího betonu na nosné konstrukci mostů tl 300 mm	m2	139,200	420,00	58 464,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odsekání vrstvy vyrovnávacího betonu na nosné konstrukci mostů tl. do 300 mm					
	VV		"Odbourání betonu pod chodníky, výkr.č.5 a 6-Příčné řezy"					
	VV		"Beton tl.350-450 mm vyztužený Kari síťí"					
	VV		"Levý chodník-podél obrubníku" 18*1,5		27,000			
	VV		"Levý chodník-v místě záv.zídek celá šířka" (1,5+1,5)*5,8		17,400			
	VV		"Pravý chodník-podél obrubníku" 18*1,5		27,000			
	VV		"Pravý chodník-v místě záv.zídek celá šířka" (1,5+1,5)*5,8		17,400			
	VV		"Horní část stěn žlabů pod chodníky (ks x plocha stěny)" (2*7)*(0,2*18)		50,400			
	VV		Součet		139,200			
137	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m	9,000	800,00	7 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm					
	VV		"Vrtání otvorů DN60 v NK pro odvodnění izolace"					
	VV		"Počet viz pol.936941121, dl.vrtání 1m" 9*1		9,000			
138	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	6,000	1 800,00	10 800,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm					
	VV		"Vrtání otvorů DN120 v NK pro odvodňovače"					
	VV		"Počet viz pol.936942123, dl.vrtání 1m" 6*1		6,000			
139	K	985331213	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	211,560	350,00	74 046,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	VV		"Výměra = počet trnů x délka vyvrtaného otvoru"					
	VV		"Spřahující trny spádového betonu" (27*43)*0,12		139,320			
	VV		"Spřahující trny krycích desek žlabů pod chodníky" 2*(7*43)*0,12		72,240			
	VV		Součet		211,560			
140	M	13021014	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 14mm	t	1,269	26 500,00	33 628,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 14mm					
	VV		"Spřahující trny - počet x hmotn. 1 trnu"					
	VV		"Spádový beton" (27*43)*0,72/1000		0,836			
	VV		"Krycí desky žlabů" (2*7*43)*0,72/1000		0,433			
	VV		Součet		1,269			
141	K	985331214	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 14 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	5,880	350,00	2 058,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 14 mm					
	VV		"Kotvení kamenných obrubníků na mostě dle detailu na výkr.č.8-Detaily"					
	VV		"Kotvení trny, Výměra = počet trnů x délka vyvrtaného otvoru" (42/0,5)*0,07		5,880			
	VV		Součet		5,880			
142	M	R-130001	kotevní trny D 14mm z korozivzdorné oceli	m	46,200	900,00	41 580,00	
	PP		kotevní trny D 14mm z korozivzdorné oceli					
	VV		"Kotevní trny obrubníků dl.550mm"					
	VV		"Výměra-počet x dl." (42/0,5)*0,55		46,200			
	D	997	Přesun sutě				591 362,14	
143	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	869,657	72,00	62 615,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
144	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	16 523,483	1,50	24 785,22	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		869,657*19 'Přepočtené koeficientem množství		16 523,483			
145	K	997211111	Svislá doprava sutí na v 3,5 m	t	56,500	300,00	16 950,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svislá doprava sutí nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku sutí na výšku do 3,5 m					
	VV		"Přemístění sutí, vybourané pod mostem, na komunikaci"					
	VV		"985121222" 51		51,000			
	VV		"985111111 (část položky)" 5,5		5,500			
	VV		Součet		56,500			
146	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	456,000	80,00	36 480,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		"Kód 9 - Ostatní kce a práce, bourání" 456		456,000			
147	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	26,660	50,00	1 333,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"113106121" 5,36		5,360			
	VV		"113202111" 21,3		21,300			
	VV		Součet		26,660			
148	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	347,100	65,00	22 561,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"962051111" 59,9		59,900			
	VV		"963051111" 97,9		97,900			
	VV		"967043111" 88,7		88,700			
	VV		"967043121" 70,4		70,400			
	VV		"963015111" 30,2		30,200			
	VV		Součet		347,100			
149	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	1,700	3 200,00	5 440,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04					
	VV		"711131811" 1,7		1,700			
150	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17	t	101,700	1 200,00	122 040,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 17					
	VV		"R-985111111" 13,6		13,600			
	VV		"985121122" 37,1		37,100			
	VV		"985121222" 51		51,000			
	VV		Součet		101,700			
151	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	200,771	320,00	64 246,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"nebylo provedeno vzorkování a zkoušení stáv.asf.dle vyhlášky č.130/2019"					
	VV		"před začátkem stavby bude provedeno vzorkování (viz Ostatní náklady, pol.011403001)"					
	VV		"předpokládá se, že horní obrusné vrstvy budou zařazeny jako Ostatní, tj. 17 03 02"					
	VV		"113107141" 50,37		50,370			
	VV		"113154253" 162*(783/1409)		90,026			
	VV		"113154255" 120,75*0,5		60,375			
	VV		Součet		200,771			
152	K	R-997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	132,349	1 600,00	211 758,40	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"nebylo provedeno vzorkování a zkoušení stáv.asf.dle vyhlášky č.130/2019"					
	VV		"před začátkem stavby bude provedeno vzorkování (viz Ostatní náklady, pol.011403001)"					
	VV		"předpokládá se, že podkladní asf. vrstvy budou zařazeny jako Nebezpečné, tj. 17 03 01"					
	VV		"113154253" 162*(626/1409)		71,974			
	VV		"113154255" 120,75*0,5		60,375			
	VV		Součet		132,349			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	289,400	80,00	23 152,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"113152112" 51,9		51,900			
	VV		"122151103" 224		224,000			
	VV		"132151102" 13,5		13,500			
	VV		Součet		289,400			
	D	998	Přesun hmot				5 086,02	
154	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	508,602	10,00	5 086,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				924 419,07	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				919 375,07	
155	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	1 359,000	85,00	115 515,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		"Pečetičí vrstva na spádovém betonu a rubu záv. zídek-výkr.č. 4 a 6"					
	VV		"kotevní impregnační nátěr+uzavírací nátěr" 2*(595+84,5)		1 359,000			
156	M	R-111001	pečetičí vrstva dle systému izolace (epoxidová pryskyřice)	t	0,408	185 000,00	75 480,00	
	PP		pečetičí vrstva dle systému izolace (epoxidová pryskyřice)					
	VV		1359*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,408			
157	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	426,300	40,00	17 052,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
	VV		"Stávající asf.izolace na mostě"					
	VV		"dl.NK x šířka izolace (viz.výk.č.5-Vz.př.řez-stávající stav)" 21*20,3		426,300			
158	K	711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	1 600,060	42,00	67 202,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V					
	VV		"mezi stávající NK a novým spádovým betonem" 20,3*20,2		410,060			
	VV		"pod stříkanou izolací-materiál dle systému izolace" 595		595,000			
	VV		"nad stříkanou izolací-materiál dle systému izolace" 595		595,000			
	VV		Součet		1 600,060			
159	M	58585112	suchá směs polymercementová adhezni můstek pro hladké a nenasákové povrchy	kg	188,807	150,00	28 321,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		suchá směs polymercementová adhezni můstek pro hladké a nenasákové povrchy					
	VV		1600,06*0,118 'Přepočtené koeficientem množství		188,807			
160	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	84,500	225,00	19 012,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
	VV		"izolace svislého rubu nových záv. zídek" 2*(32,5*1,30)		84,500			
161	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	97,175	260,00	25 265,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem					
	VV		84,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		97,175			
162	K	711421131	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	52,000	35,00	1 820,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým					
	VV		"Uzavírací asf.nátěr vozovky podél říms š.0,5m (délka dle délky obrubníků viz výkr.č.3-Púdorys-Tabulka výměr)"104*0,5		52,000			
163	M	11161346	asfalt oxidovaný stavebně izolační	t	0,078	45 000,00	3 510,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		asfalt oxidovaný stavebně izolační					
	VV		52*0,0015 'Přepočtené koeficientem množství		0,078			
164	K	R-711001	Strojně stříkaná izolace mostovek	m2	595,020	300,00	178 506,00	
	PP		Strojně stříkaná izolace mostovek					
	VV		"Výkres č.4 a 6, výměra=(dl.NK+horní povrch záv.zídek)*(šířka NK mezi bet. římsami):" 21,10*28,20		595,020			
	VV		"systém izolace dle technického listu"					
	VV		"součástí systému izolace je:"					
	VV		"-adhezni můstek nad izolací-viz 711191001+58585112"					
	VV		"-adhezni můstek pod izolací-viz 711191001+58585112"					
	VV		"-pečetičí vrstva na spád.beton-viz 711111001+R-111-001"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
165	M	R-628002	stříkaná izolace materiál (polyuretanová membrána)	m2	595,020	650,00	386 763,00	
	PP		stříkaná izolace materiál (polyuretanová membrána)					
	VV		"tl. 3 mm" 21,10*28,20		595,020			
166	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	3,710	250,00	927,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	712	Povlakové krytiny				5 044,00	
167	K	712363373	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m přítláčná lišta rš 70 mm	m	42,000	120,00	5 040,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC přítláčná lišta rš 70 mm					
	VV		"Přítláčná lišta s vruty ukončení izolace podél obou říms" 2*21		42,000			
	VV		"výkr.č.9-Detaily"					
168	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,016	250,00	4,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	M	Práce a dodávky M				71 500,00	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				71 500,00	
169	K	R-220001	Přesun inženýrských sítí	m	325,000	220,00	71 500,00	
	PP		Přesun inženýrských sítí					
	VV		"Přesun inž. sítí z povrchu římsy do žlabů"					
	VV		"Viz TZ a výkres.č.5 a č.6 (Příčné řezy)"					
	VV		"vč. měření na kabelu před a po přesunu"					
	VV		"vlevo VO,UPC,RIO" 3*50		150,000			
	VV		"vpravo VO,Rozhlas,UPC,DPMO,LEMO" 5*35		175,000			
	VV		Součet		325,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici

Objekt:

SO 660 - Úprava tramvajové trati

Soupis:

**SO 660.1. - I. etapa výstavby**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 2.10.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ:

00299308

DIČ:

CZ 00299308

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ:

25869523

DIČ:

CZ25869523

Projektant:

HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, Brno

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Zpracovatel:

HBH Projekt spol. s r.o.

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 197 335,31**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 197 335,31	21,00%	461 440,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 658 775,73**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici

Objekt:

SO 660 - Úprava tramvajové trati

Soupis:

**SO 660.1. - I. etapa výstavby**

Místo:

Datum: 2.10.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant:

HBH Projekt spol.  
s r.o., Kabátníkova  
5, Brno

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt spol.  
s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**2 197 335,31**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 157 335,31

1 - Zemní práce

43 718,50

5 - Komunikace pozemní

1 546 001,09

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

473 578,00

997 - Přesun sutě

83 704,82

998 - Přesun hmot

10 332,90

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

40 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

40 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici

Objekt:

SO 660 - Úprava tramvajové trati

Soupis:

**SO 660.1. - I. etapa výstavby**

Místo:

Datum: 2.10.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant:

HBH Projekt spol.  
s r.o., Kabátníkova  
5, Brno

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt spol.  
s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**2 197 335,31**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 157 335,31**

D 1 Zemní práce

**43 718,50**

1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	1,950	80,00	156,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva					
	VV		"Kostka 10/10" 1,50*1,30		1,950			
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	201,500	55,00	11 082,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"Odstranění stávajícího šterkového lože pod pražci v tl.300 mm" (33,0+29,0)*(1,50+1,75)		201,500			
3	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	142,125	180,00	25 582,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"Podkadtí beton v koleji č.1 mezi pražci pod odstraněnými zádlážbovými panely, tl.cca 150 mm" (33,0+29,0)*3,25-95*(0,25*2,5)		142,125			
4	K	113154255	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	31,000	60,00	1 860,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm					
	VV		"odfrézování živичných vrstev v koleji č.1 pruh š.0,5 m podél panelů" (33,0+29,0)*0,5		31,000			
5	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	201,500	25,00	5 037,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		(33,0+29,0)*(1,5+1,75)		201,500			
	D	5	Komunikace pozemní				<b>1 546 001,09</b>	
6	K	R-523996	Montáž rozchodničky do přímé	kus	12,000	300,00	3 600,00	
	PP		Montáž rozchodničky do přímé					
	VV		12		12,000			
7	M	R-437765	materiál rozchodnička, 2xšroub 24x70, 2xmatice M24, 2xdvojité pružný kroužek	kus	12,000	630,00	7 560,00	
	PP		materiál rozchodnička, 2xšroub 24x70, 2xmatice M24, 2xdvojité pružný kroužek					
8	K	R-511501255	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného - s prolitím cementovou maltou	m3	40,300	1 090,00	43 927,00	
	PP		Kolejové lože se zhutněním z kameniva hrubého drceného - s prolitím cementovou maltou					
	VV		"Frakce 32/63 pod úložnou plochou nových dřevěných pražců"					
	VV		"s prolitím cementovou maltou (s kamenivem frakce 0/4) cca 60-70 kg/m2"					
	VV		"třída cementu 32,5 a konzistence malty cca 130 mm (+/- 20 mm)"					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(33,0+29,0)*(1,5+1,75)*0,20		40,300			
9	K	511536011	Výplň mezi pražci a prahy z kameniva hrubého drceného	m3	20,963	980,00	20 543,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výplň mezi pražci a kolem jejich hlav a mezi podélnými prahy a podél jejich vnějších svislých stěn v trati přímé, v oblouku nebo kolejovém rozvětvení z kameniva hrubého drceného se zhutněním					
	VV		"celkový objem s odpočtem pražců" (33,0+29,0)*(1,5+1,75)*0,15-95*(2,6*0,25*0,15)		20,963			
10	K	523821013	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na nových pražcích dřevěných rozdělení 650 mm	m	64,000	2 500,00	160 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na nových pražcích dřevěných rozdělení pražců 650 mm					
	VV		"dodání + komplet montáž koleje č.1 před a za mostem z kolejnic NT1" 34+30		64,000			
	VV		"kotvení koleje dle výkresu č.4 - Detaily"					
11	M	R-43771651	podkladnice žebrová řezaná ŽP R 4 plochá, svěrkové šrouby RS 1 s maticí, svěrky ŽS 4, vrtule S1, vše v antikorozi úpravě	kus	192,000	490,00	94 080,00	
	PP		podkladnice žebrová řezaná ŽP R 4 plochá, svěrkové šrouby RS 1 s maticí, svěrky ŽS 4, vrtule S1, vše v antikorozi úpravě					
	VV		"Uložení kolejnic mimo most na podkladnice žebrové R4 ploché v počtu podkladnic" 96*2		192,000			
	VV		"vše v antikorozi úpravě"					
	VV		"vč. dalšího materiálu:"					
	VV		"Svěrkové šrouby RS1 s maticí a dvojitým pružným kroužkem - 384 ks"					
	VV		"Svěrky ŽS4 - 384 ks"					
	VV		"Vrtule S1- 768 ks"					
	VV		"kotvení koleje dle výkresu č.4 - Detaily"					
12	M	43765150	kolejnice tramvajové NT1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu	t	11,067	30 950,00	342 523,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		kolejnice tramvajové NT1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu					
	VV		"celý úsek vč. mostu" (34+21+30)*2*0,0651		11,067			
	VV		"vč. pryžové podložky pod kolejnicí 151x183x5mm"					
13	K	R-523862011	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na betonové desce nebo prahu	m	21,000	2 500,00	52 500,00	
	PP		Zřízení koleje ze žlábkových kolejnic na betonové desce nebo pražcích, do panelů na betonové desce nebo na podélných betonových pražcích					
	VV		"dodání + komplet montáž koleje č.1 na mostě z kolejnic NT1" 21,0		21,000			
	VV		"kotvení koleje dle výkresu č.4 - Detaily"					
14	K	526001012	Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích s výplní boků kolejnic	m	85,000	250,00	21 250,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích s výplní boků kolejnic					
	VV		"demontáž koleje č.1 před a za mostem" 34+30		64,000			
	VV		"demontáž koleje č.1 na mostě (kotvené do podélných prahů)" 21		21,000			
	VV		Součet		85,000			
15	M	R-43771662	podkladnice žebrová řezaná ŽP R 4 klínová s atypickým uchycením přímo k desce mostu, vše v antikorozi úpravě	kus	72,000	510,00	36 720,00	
	PP		podkladnice žebrová řezaná ŽP R 4 klínová s atypickým uchycením přímo k desce mostu, vše v antikorozi úpravě					
	VV		"Uložení kolejnic na mostě na podkladnice žebrové R4 klínové v počtu podkladnic" 2*36		72,000			
	VV		"vše v antikorozi úpravě"					
	VV		"vč. dalšího materiálu:"					
	VV		"Svěrkové šrouby RS1 s maticí a dvojitým pružným kroužkem - 144 ks"					
	VV		"Svěrky ŽS4 - 144 ks"					
	VV		"Závitová nerez tyč M24+matice+dvojitý pružný kroužek - 144 ks"					
	VV		"kotvení koleje dle výkresu č.4 - Detaily"					
16	M	54879006	patrona chemická M24x210mm	kus	144,000	80,00	11 520,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		patrona chemická M24x210mm					
	VV		"chemické kotvení podkladnic do spádového betonu" 144		144,000			
17	M	28314916	podložka polyetylenová pod podkladnicí 380/160/2 (S4, R4)	kus	264,000	17,50	4 620,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		podložka polyetylenová pod podkladnicí 380/160/2 (S4, R4)					
	VV		"polyetylenová podložka pod podkladnice" 192+72		264,000			
18	K	541301111	Odstranění dřevěných pražců pod kolejí rozchod 1435 mm	kus	95,000	100,00	9 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pražců po rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic pod kolejí rozchod 1435 mm dřevěných					
	VV		95		95,000			
19	K	543111112	Směrové a výškové vyrovnání koleje nebo kolejového rozpětí na pražcích dřevěných	m	64,000	950,00	60 800,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Směrové a výškové vyrovnání koleje nebo kolejového rozpětí ze žlábkových kolejnic na pražcích dřevěných					
	VV		"vč. nákladů na přistavení strojní podbíječky" 34+30		64,000			
20	K	545126014	Výměna dvou spojek (vnější a vnitřní)	kus	12,000	2 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výměna drobného kolejiva dvou spojek (vnitřní a vnější)					
	VV		"Včetně dodání spojovacích šroubů - 48 ks"12		12,000			
21	M	60811004	pražec dřevěný příčný vystrojený buk 2600x260x150mm	kus	96,000	3 200,00	307 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		pražec dřevěný příčný vystrojený buk 2600x260x150mm					
22	K	548111111	Svár žlábkových kolejnic elektrický bez příločky	kus	24,000	3 500,00	84 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svar žlábkových kolejnic elektrický bez příločky					
	VV		"provedení termických svarů (v místě kolejového styku), vytvoření bezстыkové koleje v celém úseku" 24		24,000			
23	K	548132111	Vrtání otvoru ve stojině kolejnice D od 20 do 40 mm	kus	48,000	500,00	24 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání a vrtání vyvrtání otvoru ve stojině kolejnice průměr od 20 do 40 mm					
	VV		24		24,000			
	VV		12*2 "(rozchodničky)"		24,000			
	VV		Součet		48,000			
24	K	548133111	Řez příčný žlábkové kolejnice pilou	kus	12,000	350,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání a vrtání řez příčný žlábkové kolejnice pilou					
	VV		12		12,000			
25	K	548965011	Obroušení povrchu temena hlavy nových žlábkových kolejnic při souvislé úpravě koleje	m	170,000	300,00	51 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obroušení oksyločného povrchu temena hlavy nových žlábkových kolejnic při souvislé úpravě koleje					
	VV		2*85		170,000			
26	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 50 mm	m2	201,500	45,00	9 067,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"Ochranné vrstva nad podšterkovou antivibrační rohoží" (33,0+29,0)*(1,5+1,75)		201,500			
27	K	564811112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 60 mm	m2	201,500	60,00	12 090,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		"zřízení uzavírací vrstvy ze ŠD fr. 0/32"					
	VV		"se zhutněním v min. tl. 30 mm pod povrchem pražců (pod živичnou úpravou)"					
	VV		"vně koleje max. 30 mm nad povrchem pražce"					
	VV		(33,0+29,0)*(1,5+1,75)		201,500			
28	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	148,800	17,00	2 529,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		(33,0+29,0)*2,4		148,800			
29	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	297,600	11,00	3 273,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		2*(33,0+29,0)*2,4		297,600			
30	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	148,800	246,00	36 604,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		(33,0+29,0)*2,4		148,800			
31	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	148,800	369,00	54 907,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		(33,0+29,0)*2,4		148,800			
32	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	148,800	430,00	63 984,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		(33,0+29,0)*2,4		148,800			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				473 578,00	
33	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	340,000	35,00	11 900,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"pro zálivku po obou stranách kolejnic vč. úseku na mostě" 4*85		340,000			
34	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 200 mm	m	83,000	55,00	4 565,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		"Řez podél koleje č. 1 v celé délce úseku" 83,0		83,000			
35	K	922111523	Pražcové podloží konstrukční vrstva z antivibrační rohože	m2	186,000	462,00	85 932,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pražcové podloží konstrukční vrstva z antivibrační rohože					
	VV		"podšterková antivibrační rohož z recyklované pryže tl. 23 mm na dno výkopu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"materiál rohože+dodání+uložení"					
	VV		"(položka z CÚ 2018)"					
	VV		"Kolej č.1 v úsecích před a za mostním objektem" (33,0+29,0)*(1,5+1,5)		186,000			
36	K	R-9280010	Výplň vnějších i vnitřních boků kolejnic pryžovými bokovnicemi	m	170,000	595,00	101 150,00	
	PP		Výplň vnějších i vnitřních boků kolejnic pryžovými bokovnicemi					
	VV		"výměra je celková délka kolejnic a položka zahrnuje oboustrannou (vnitřní+vnější) pryžovou bokovnici koleje vč. montáže" 85*2		170,000			
37	K	928126111	Odstranění panelů mezi kolejnicí a vozovkou	m2	49,800	250,00	12 450,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění záďažbových panelů mezi kolejnicí a vozovkou					
	VV		"viz výkres č.3 a 5 SO 201" 83*0,6		49,800			
	VV		"IZD typ A - 0,55 x 1,77 x 0,12, 47 ks"					
38	K	928126112	Odstranění panelu mezi kolejnicemi nebo mezi kolejemi	m2	224,100	250,00	56 025,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění záďažbových panelů mezi kolejnicemi nebo kolejemi					
	VV		"viz výkres č.3 a 5 SO 201" 83*(1,3+1,4)		224,100			
	VV		"IZD typ B - 1,28 x 1,77 x 0,12, 47 ks"					
	VV		"IZD typ B - 1,395 x 1,77 x 0,12, 46 ks"					
39	K	928621011	Zálivka asfaltová podél jedné strany kolejnice nebo mezi panely průřezu 30x50 mm	m	340,000	68,00	23 120,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zálivka asfaltová podél jedné strany hlavy kolejnice nebo mezi záďažbovými panely průřezu 30 x 50 mm					
	VV		4*85		340,000			
40	K	R-931941411	Dilatační kusy +/- 10 mm kolejnic dodávka a vložení	kus	2,000	18 000,00	36 000,00	
	PP		Dilatační kusy +/- 10 mm kolejnic dodávka a vložení					
	VV		2		2,000			
41	M	R-931941411.1		kus	2,000	60 850,00	121 700,00	
	PP		Dilatační kusy					
42	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	17,280	1 200,00	20 736,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm					
	VV		"kruhové otvory ve spádovém železobetonu pro osazení žebrových podkladnic na mostě" 144*0,12		17,280			
	D	997	Přesun sutě				83 704,82	
43	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	269,122	72,00	19 376,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
44	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	5 113,318	1,50	7 669,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i					
	VV		započítatý 1 km přes 1 km		5 113,318			
	VV		269,122*19 'Přepočtené koeficientem množství					
45	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	269,122	80,00	21 529,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
46	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	47,000	50,00	2 350,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"113106151" 0,8		0,800			
	VV		"113107331" 46,2		46,200			
	VV		Součet		47,000			
47	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	93,100	65,00	6 051,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"928126111" 16,9		16,900			
	VV		"928126112" 76,2		76,200			
	VV		Součet		93,100			
48	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	14,300	320,00	4 576,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"113154255" 14,3		14,300			
49	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	88,700	80,00	7 096,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"113107223" 88,7		88,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	997242511	Vodorovná doprava rozebraných pražců do 5 km	t	8,000	120,00	960,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava částí rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním pražců, na vzdálenost do 5 km					
	VV		"odvoz pražců, vzdálenost odvozu dle zhotovitele" 8,0		8,000			
51	K	R-997242	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) pražce - nebezpečný odpad	t	8,000	1 600,00	12 800,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) pražce - nebezpečný odpad					
	VV		"předpoklad dehtu, tj. nebezpečný odpad" 8,0		8,000			
52	K	997242521	Vodorovná doprava rozebraných kolejnic nebo kolejových konstrukcí do 5 km	t	10,790	120,00	1 294,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava částí rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním kolejnic nebo kolejových konstrukcí, na vzdálenost do 5 km					
	VV		"odvoz kolejnic" 2*83*65/1000		10,790			
	VV		"odvozná vzdálenost dle zhotovitele"					
	D	998	Přesun hmot				10 332,90	
53	K	998243011	Přesun hmot pro železniční svršek městských drah	t	206,658	50,00	10 332,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro svršek kolejí nebo kolejišť pro tramvaj kromě metra jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 1 000 m					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				40 000,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				40 000,00	
54	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	VV		"Měření svodové admitance koleje"1		1,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici

Objekt:

SO 660 - Úprava tramvajové trati

Soupis:

**SO 660.2. - II. etapa výstavby**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Projektant:

HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, Brno

Zpracovatel:

HBH Projekt spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.10.2018

IČ:

00299308

DIČ:

CZ 00299308

IČ:

25869523

DIČ:

CZ25869523

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

---

**Cena bez DPH**

**2 334 042,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 334 042,18	21,00%	490 148,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 824 191,04**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici

Objekt:

SO 660 - Úprava tramvajové trati

Soupis:

**SO 660.2. - II. etapa výstavby**

Místo:

Datum: 2.10.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant:

HBH Projekt spol.  
s r.o., Kabátníkova  
5, Brno

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt spol.  
s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 334 042,18**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 294 042,18

1 - Zemní práce

49 886,50

5 - Komunikace pozemní

1 653 533,89

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

405 103,00

997 - Přesun sutě

175 184,69

998 - Přesun hmot

10 334,10

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

40 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

40 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici

Objekt:

SO 660 - Úprava tramvajové trati

Soupis:

**SO 660.2. - II. etapa výstavby**

Místo:

Datum: 2.10.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant:

HBH Projekt spol.  
s r.o., Kabátňikova  
5, Brno

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt spol.  
s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**2 334 042,18**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 294 042,18**

D 1 Zemní práce

**49 886,50**

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	201,500	55,00	11 082,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"Odstranění stávajícího šterkového lože pod pražci v tl.300 mm" (34,0+28,0)*(1,50+1,75)		201,500			
2	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	142,125	180,00	25 582,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"Podkadni beton v koleji č.2 mezi pražci, tl.cca 150 mm" (34,0+28,0)*3,25-95*(0,25*2,5)		142,125			
3	K	113154255	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	136,400	60,00	8 184,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm					
	VV		"odfrézování živičných vrstev v koleji č.2 před a za mostem" (34,0+28,0)*(1,0+1,2)		136,400			
4	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	201,500	25,00	5 037,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		(34,0+28,0)*(1,5+1,75)		201,500			
	D	5	Komunikace pozemní				<b>1 653 533,89</b>	
5	K	R-511501255	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného - s prolitím cementovou maltou	m3	40,300	1 090,00	43 927,00	
	PP		Kolejové lože se zhutněním z kameniva hrubého drceného - s prolitím cementovou maltou					
	VV		"Frakce 32/63 pod úložnou plochou nových dřevěných pražců"					
	VV		"s prolitím cementovou maltou (s kamenivem frakce 0/4) cca 60-70 kg/m2"					
	VV		"třída cementu 32,5 a konzistence malty cca 130 mm (+/- 20 mm)"					
	VV		(34,0+28,0)*(1,5+1,75)*0,20		40,300			
6	K	511536011	Výplň mezi pražci a prahy z kameniva hrubého drceného	m3	20,963	980,00	20 543,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výplň mezi pražci a kolem jejich hlav a mezi podélnými prahy a podél jejich vnějších svislých stěn v trati přímé, v oblouku nebo kolejovém rozvětvení z kameniva hrubého drceného se zhutněním					
	VV		"celkový objem s odpočtem pražců" (34,0+28,0)*(1,5+1,75)*0,15-95*(2,6*0,25*0,15)		20,963			
7	K	523821013	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na nových pražcích dřevěných rozdělení 650 mm	m	64,000	2 500,00	160 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na nových pražcích dřevěných rozdělení pražců 650 mm					
	VV		"dodání + komplet montáž nových pražců a koleje č.2 před a za mostem z kolejnic NT1" 35+29		64,000			
	VV		"kotvení koleje dle výkresu č.4 - Detaily"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	R-43771651	podkladnice žebrová řezaná ŽP R 4 plochá, svěrkové šrouby RS 1 s maticí, svěrky ŽS 4, vrtule S1, vše v antikorozi úpravě	kus	192,000	490,00	94 080,00	
	PP		podkladnice žebrová řezaná ŽP R 4 plochá, svěrkové šrouby RS 1 s maticí, svěrky ŽS 4, vrtule S1, vše v antikorozi úpravě					
	VV		"Uložení kolejnic mimo most na podkladnice žebrové R4 ploché v počtu podkladnic" 96*2		192,000			
	VV		"vše v antikorozi úpravě"					
	VV		"vč. dalšího materiálu:"					
	VV		"Svěrkové šrouby RS1 s maticí a dvojitým pružným kroužkem - 384 ks"					
	VV		"Svěrky ŽS4 - 384 ks"					
	VV		"Vrtule S1- 768 ks"					
	VV		"kotvení koleje dle výkresu č.4 - Detail"					
9	M	43765150	kolejnice tramvajové NT1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu	t	11,067	30 950,00	342 523,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		kolejnice tramvajové NT1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu					
	VV		"celý úsek vč. mostu" (35+21+29)*2*0,0651		11,067			
	VV		"vč. pryžové podložky pod kolejnicí 151x183x5mm"					
10	K	R-523862011	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na betonové desce nebo prahu	m	21,000	2 500,00	52 500,00	
	PP		Zřízení koleje ze žlábkových kolejnic na betonové desce nebo pražcích, do panelů na betonové desce nebo na podélných betonových pražcích					
	VV		"dodání + komplet montáž koleje č.2 na mostě z kolejnic NT1" 21,0		21,000			
	VV		"kotvení koleje dle výkresu č.4 - Detail"					
11	K	526001012	Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích s výplní boků kolejnic	m	85,000	250,00	21 250,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích s výplní boků kolejnic					
	VV		"demontáž koleje č.2 před a za mostem" 35+29		64,000			
	VV		"demontáž koleje č.2 na mostě (kotvené do podélných prahů)" 21		21,000			
	VV		Součet		85,000			
12	M	R-43771662	podkladnice žebrová řezaná ŽP R 4 klínová s atypickým uchycením přímo k desce mostu, vše v antikorozi úpravě	kus	72,000	510,00	36 720,00	
	PP		podkladnice žebrová řezaná ŽP R 4 klínová s atypickým uchycením přímo k desce mostu, vše v antikorozi úpravě					
	VV		"Uložení kolejnic na mostě na podkladnice žebrové R4 klínové v počtu podkladnic" 2*36		72,000			
	VV		"vše v antikorozi úpravě"					
	VV		"vč. dalšího materiálu:"					
	VV		"Svěrkové šrouby RS1 s maticí a dvojitým pružným kroužkem - 144 ks"					
	VV		"Svěrky ŽS4 - 144 ks"					
	VV		"Závitová nerez tyč M24+matice+dvojitý pružný kroužek - 144 ks"					
	VV		"kotvení koleje dle výkresu č.4 - Detail"					
13	M	54879006	patrona chemická M24x210mm	kus	144,000	80,00	11 520,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		patrona chemická M24x210mm					
	VV		"chemické kotvení podkladnic do spádového betonu" 144		144,000			
14	M	28314916	podložka polyetylenová pod podkladnicí 380/160/2 (S4, R4)	kus	264,000	17,50	4 620,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		podložka polyetylenová pod podkladnicí 380/160/2 (S4, R4)					
	VV		"polyetylenová podložka pod podkladnicí" 192+72		264,000			
15	K	541301111	Odstanění dřevěných pražců pod kolejí rozchod 1435 mm	kus	95,000	100,00	9 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstanění pražců po rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic pod kolejí rozchod 1435 mm dřevěných					
	VV		95		95,000			
16	K	543111112	Směrové a výškové vyrovnání koleje nebo kolejového rozpětí na pražcích dřevěných	m	64,000	950,00	60 800,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Směrové a výškové vyrovnání koleje nebo kolejového rozpětí na pražcích dřevěných					
	VV		"vč. nákladů na přístavení strojní podbíječky" 35+29		64,000			
	VV		"PODBÍJEČKA PŘISTAVENA CELKEM 2x (I. a II.et.)!"					
17	K	545126014	Výměna dvou spojek (vnější a vnitřní)	kus	12,000	2 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výměna drobného kolejiva dvou spojek (vnitřní a vnější)					
	VV		"Včetně dodání spojovacích šroubů - 48 ks"12		12,000			
18	M	60811004	pražec dřevěný příčný vystrojený buk 2600x260x150mm	kus	96,000	3 200,00	307 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		pražec dřevěný příčný vystrojený buk 2600x260x150mm					
19	K	548111111	Svár žlábkových kolejnic elektrický bez příločky	kus	24,000	3 500,00	84 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svar žlábkových kolejnic elektrický bez příločky					
	VV		"provedení termických svarů (v místě kolejového styku), vytvoření bezстыkové koleje v celém úseku" 24		24,000			
20	K	548132111	Vrtání otvoru ve stojině kolejnice D od 20 do 40 mm	kus	48,000	500,00	24 000,00	CS ÚRS 2020 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řezání a vrtání vyvrtání otvoru ve stojině kolejnice průměr od 20 do 40 mm					
	VV		24		24,000			
	VV		12*2 "rozchodničky"		24,000			
	VV		Součet		48,000			
21	K	548133111	Řez příčný žlábkové kolejnice pilou	kus	12,000	350,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání a vrtání řez příčný žlábkové kolejnice pilou					
	VV		12		12,000			
22	K	548965011	Obroušení povrchu temena hlavy nových žlábkových kolejnic při souvislé úpravě koleje	m	170,000	300,00	51 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obroušení oxyličeného povrchu temena hlavy nových žlábkových kolejnic při souvislé úpravě koleje					
	VV		2*85		170,000			
23	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 50 mm	m2	201,500	45,00	9 067,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"Ochranné vrstva nad podšterkovou antivibrační rohoží" (34,0+28,0)*(1,5+1,75)		201,500			
24	K	564811112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 60 mm	m2	201,500	60,00	12 090,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		"zřízení uzavírací vrstvy ze ŠD fr. 0/32"					
	VV		"se zhutněním v min. tl. 30 mm pod povrchem prazců (pod živичnou úpravou)"					
	VV		"vně koleje max. 30 mm nad povrchem prazce"					
	VV		(34,0+28,0)*(1,5+1,75)		201,500			
25	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	248,000	17,00	4 216,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		(34,0+28,0)*4,0		248,000			
26	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	496,000	11,00	5 456,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		2*(34,0+28,0)*4,0		496,000			
27	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	248,000	246,00	61 008,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		(34,0+28,0)*4,0		248,000			
28	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	248,000	369,00	91 512,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		(34,0+28,0)*4,0		248,000			
29	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	248,000	430,00	106 640,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		(34,0+28,0)*4,0		248,000			
30	K	R-523996	Montáž rozchodničky do přímé	kus	12,000	300,00	3 600,00	
	PP		Montáž rozchodničky do přímé					
	VV		12		12,000			
31	M	R-437765	materiál rozchodnička, 2xšroub 24x70, 2xmatice M24, 2xdvojité pružný kroužek	kus	12,000	630,00	7 560,00	
	PP		materiál rozchodnička, 2xšroub 24x70, 2xmatice M24, 2xdvojité pružný kroužek					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				405 103,00	
32	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	340,000	35,00	11 900,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"pro závluku po obou stranách kolejnic vč. úseku na mostě" 4*85		340,000			
33	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 200 mm	m	83,000	55,00	4 565,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		"Řez podél koleje č. 2 v celé délce úseku" 83,0		83,000			
34	K	922111523	Pražcové podloží konstrukční vrstva z antivibrační rohože	m2	186,000	462,00	85 932,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pražcové podloží konstrukční vrstva z antivibrační rohože					
	VV		"podšterková antivibrační rohož z recyklované pryže tl. 23 mm na dno výkopu"					
	VV		"materiál rohože+dodání+uložení"					
	VV		"(položka z CÚ 2018)"					
	VV		"Kolej č.1 v úsecích před a za mostním objektem" (34,0+28,0)*(1,5+1,5)		186,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	R-9280010	Výplň vnějších i vnitřních boků kolejnic pryžovými bokovnicemi	m	170,000	595,00	101 150,00	
	PP		Výplň vnějších i vnitřních boků kolejnic pryžovými bokovnicemi					
	VV		"výměra je celková délka kolejnic a položka zahrnuje oboustrannou (vnitřní+vnější) pryžovou bokovnicí koleje vč. montáže" 85*2		170,000			
36	K	928621011	Zálivka asfaltová podél jedné strany kolejnice nebo mezi panely průřezu 30x50 mm	m	340,000	68,00	23 120,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zálivka asfaltová podél jedné strany hlavy kolejnice nebo mezi základovými panely průřezu 30 x 50 mm					
	VV		4*85		340,000			
37	K	R-931941411	Dilatační kusy +/- 10 mm kolejnic dodávka a vložení	kus	2,000	18 000,00	36 000,00	
	PP		Dilatační kusy +/- 10 mm kolejnic dodávka a vložení					
	VV		2		2,000			
38	M	R-931941411.1		kus	2,000	60 850,00	121 700,00	
	PP		Dilatační kusy					
39	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	17,280	1 200,00	20 736,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm					
	VV		"kruhové otvory ve spádovém železobetonu pro osazení žebrových podkladnic na mostě" 144*0,12		17,280			
	D	997	Přesun sutě				175 184,69	
40	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	223,667	72,00	16 104,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
41	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4 249,673	1,50	6 374,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		223,667*19 'Přepočtené koeficientem množství		4 249,673			
42	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	223,667	80,00	17 893,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
43	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	46,200	50,00	2 310,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"113107331" 46,2		46,200			
44	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	31,350	320,00	10 032,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"nebylo provedeno vzorkování a zkoušení stáv.asf.dle vyhlášky č.130/2019"					
	VV		"před začátkem stavby bude provedeno vzorkování (viz Ostatní náklady, pol.011403001)"					
	VV		"předpokládá se, že obrusné vrstvy budou zařazeny jako Ostatní, tj. 17 03 02"					
	VV		"113154255" 62,7*0,5		31,350			
45	K	R-997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	31,350	3 200,00	100 320,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"nebylo provedeno vzorkování a zkoušení stáv.asf.dle vyhlášky č.130/2019"					
	VV		"před začátkem stavby bude provedeno vzorkování (viz Ostatní náklady, pol.011403001)"					
	VV		"předpokládá se, že podkladní asf. vrstvy budou zařazeny jako Nebezpečné, tj. 17 03 01"					
	VV		"113154255" 62,7*0,5		31,350			
46	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	88,700	80,00	7 096,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"113107223" 88,7		88,700			
47	K	997242511	Vodorovná doprava rozebraných pražců do 5 km	t	8,000	120,00	960,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava částí rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním pražců, na vzdálenost do 5 km					
	VV		"odvoz pražců, vzdálenost odvozu dle zhotovitele" 8,0		8,000			
48	K	R-997242	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) pražce - nebezpečný odpad	t	8,000	1 600,00	12 800,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) pražce - nebezpečný odpad					
	VV		"předpoklad dehtu, tj. nebezpečný odpad" 8,0		8,000			
49	K	997242521	Vodorovná doprava rozebraných kolejnic nebo kolejových konstrukcí do 5 km	t	10,790	120,00	1 294,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava částí rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním kolejnic nebo kolejových konstrukcí, na vzdálenost do 5 km					
	VV		"odvozná vzdálenost dle zhotovitele" 2*83*65/1000		10,790			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D		998	Přesun hmot				10 334,10		
50	K	998243011	Přesun hmot pro železniční svršek městských drah	t	206,682	50,00	10 334,10	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Přesun hmot pro svršek kolejí nebo kolejišť pro tramvaj kromě metra jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 1 000 m						
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				40 000,00		
D		VRN4	Inženýrská činnost				40 000,00		
51	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Zkoušky a ostatní měření						
	VV		"Měření svodové admitance koleje"1						
					1,000				

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici

Objekt:

**SO 670 - Provizorní trolejové vedení**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Projektant:

HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, Brno

Zpracovatel:

HBH Projekt spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

2.10.2018

IČ:

00299308

DIČ:

CZ 00299308

IČ:

25869523

DIČ:

CZ25869523

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

---

**Cena bez DPH**

**2 215 666,83**

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

2 215 666,83

21,00%

465 290,03

snížená

0,00

15,00%

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 680 956,86**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici

Objekt:

**SO 670 - Provizorní trolejové vedení**

Místo:

Datum:

2.10.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant:

HBH Projekt spol.  
s r.o., Kabátčíkova  
5, Brno

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt spol.  
s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**2 215 666,83**

1 - Zemní práce pro tr.stožáry

434 790,53

HSV - Práce a dodávky HSV

28 416,29

997 - Přesun sutě

28 416,29

M - Práce a dodávky pro VO

183 874,01

741 - Elektromontáže - trakční vedení (materiál+ montáž)

1 510 863,00

OST - Ostatní

57 723,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici

Objekt:

**SO 670 - Provizorní trolejové vedení**

Místo:

Datum: 2.10.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant:

HBH Projekt spol.  
s r.o., Kabátňíkova  
5, Brno

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt spol.  
s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**2 215 666,83**

### D 1 Zemní práce pro tr.stožáry

**434 790,53**

1	K	132154202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3	m3	31,088	738,69	22 964,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
	VV		4*1,6*1,6*2,2+1,4*1,8*(2,2+0,8)		30,088			
	VV		1*1*1		1,000			
	VV		Součet		31,088			
2	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	31,088	202,00	6 279,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		4*1,6*1,6*2,2+1,4*1,8*(2,2+0,8)		30,088			
	VV		1*1*1		1,000			
	VV		Součet		31,088			
65	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	590,672	6,00	3 544,03	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"celkem odvoz 20 km" 19*31,088		590,672			
3	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	31,088	211,05	6 561,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		4*1,6*1,6*2,2+1,4*1,8*(2,2+0,8)		30,088			
	VV		1*1*1		1,000			
	VV		Součet		31,088			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	31,088	21,11	656,27	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		4*1,6*1,6*2,2+1,4*1,8*(2,2+0,8)		30,088			
	VV		1*1*1		1,000			
	VV		Součet		31,088			
5	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	55,958	211,05	11 809,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		(4*1,6*1,6*2,2+1,4*1,8*(2,2+0,8)+1)*1,8		55,958			
	VV		Součet		55,958			
6	K	272361821	Výztuž základových kleneb betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,085	37 989,61	3 229,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základů kleneb z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		5*0,017		0,085			
	VV		Součet		0,085			
7	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	28,072	6 321,05	177 444,52	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
	VV		4*1,6*1,6*2,2+1,4*1,8*(2,2)		28,072			
	VV		Součet		28,072			
8	K	460301133	Vrty nepažené pro stožáry průměru do 85 cm, hloubky do 2 m v hornině tř III	m	6,000	3 978,36	23 870,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vrty pro stožáry nadzemního vedení nepažené, hloubky do 2 m průměru přes 65 do 85 cm, v hornině tř. III					
9	M	R-143332440	Trubka ocelová DN500/8tl.	m	9,000	4 695,94	42 263,46	
	PP		Trubka ocelová DN500/8tl.					
	VV		6+3		9,000			
	VV		Součet		9,000			
10	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním v hornině tř I skupiny 3	m2	12,000	27,44	329,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
11	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těžného	m2	4,000	685,92	2 743,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžného z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
12	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu	kus	4,000	94,97	379,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus					
13	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	30,088	2 849,22	85 727,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		4*1,6*1,6*2,2+1,4*1,8*(2,2+0,8)		30,088			
	VV		Součet		30,088			
16	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	41,428	369,34	15 301,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		4*1,6*1,6*2,2+1,4*1,8*(2,2+0,8)*2,5		41,428			
	VV		Součet		41,428			
14	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	787,132	26,38	20 764,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"celkem odvoz 20 km" 19*41,428		787,132			
17	K	R-231112113	Osazení piloty	m	3,000	3 640,67	10 922,01	
	PP		Osazení piloty					
D	HSV		Práce a dodávky HSV				28 416,29	
D	997		Přesun sutě				28 416,29	
66	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	41,428	685,92	28 416,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		4*1,6*1,6*2,2+1,4*1,8*(2,2+0,8)*2,5		41,428			
	VV		Součet		41,428			
D	M		Práce a dodávky pro VO				183 874,01	
18	K	210100108	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 25 mm2	kus	12,000	84,42	1 013,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 25 mm2					
19	M	34567285	oko kabelové Al 1-10kV lisovací plná 25x8	kus	12,000	50,65	607,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		oko kabelové Al 1-10kV lisovací plná 25x8					
20	M	R-9900007	Stožárová rozvodnice, jištění 10A	ks	6,000	1 114,36	6 686,16	
	PP		Stožárová rozvodnice, jištění 10A					
21	M	34113122	kabel silový s Al jádrem 1kV 4x35mm2 (1-AYKY)	m	12,000	97,08	1 164,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		kabel silový s Al jádrem 1kV 4x35mm2 (1-AYKY)					
22	M	35436025	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-24s 4x35-150mm	kus	12,000	374,62	4 495,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-24s 4x35-150mm					
23	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	6,000	823,11	4 938,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
24	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	6,000	548,74	3 292,44	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
25	M	R-34844472	výložník obloukový pro svítidlo dvojitý	kus	6,000	6 120,55	36 723,30	
	PP		výložník obloukový pro svítidlo dvojitý					
26	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	6,000	548,74	3 292,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
27	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uloženy volně nebo v liště (např. CYKY)	m	60,000	33,77	2 026,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uloženy volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV		6*10		60,000			
	VV		Součet		60,000			
28	M	34142158	vodič silový s Cu jádrem 10mm2 (ZZ)	m	60,000	20,05	1 203,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		vodič silový s Cu jádrem 10mm2 (ZZ)					
	VV		6*10		60,000			
	VV		Součet		60,000			
29	K	220111776	Montáž vedení uzemňovacího v zemi z drátu	m	12,000	163,57	1 962,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vedení uzemňovacího v zemi včetně rozvinutí, uříznutí a navrtání otvorů pro spojení, zalití asfaltem z drátu					
30	K	R-9900002	Montáž kabelové spojky	ks	12,000	1 076,37	12 916,44	
	PP		Montáž kabelové spojky					
31	K	R-9900003	Demontáž svorkovnicové skříně	ks	6,000	4 432,12	26 592,72	
	PP		Demontáž svorkovnicové skříně					
32	K	R-9900004	Demontáž kabelového vedení VO	m	48,000	1 139,69	54 705,12	
	PP		Demontáž kabelového vedení VO					
	VV		6*4*2		48,000			
	VV		Součet		48,000			
33	K	R-9900006	Demontáž svítidel výbojkových venkovních	ks	6,000	1 950,13	11 700,78	
	PP		Demontáž svítidel výbojkových venkovních					
34	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	10 552,67	10 552,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč					
D	741		<b>Elektromontáže - trakční vedení (materiál+ montáž)</b>				<b>1 510 863,00</b>	
35	K	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	12,000	56,98	683,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
36	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	12,000	40,10	481,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
37	K	210030911	Montáž stožárů pro trolejové vedení, ocelové včetně základního nátěru , trubkových stožárů bez ohledu na hmotnost	kus	6,000	9 223,03	55 338,18	
	PP		Montáž stožárů pro trolejové vedení, ocelové včetně základního nátěru , trubkových stožárů bez ohledu na hmotnost					
38	M	R-316000100	Stožár ITSK8,5/22kN žárově zinkovaný	ks	6,000	78 490,75	470 944,50	
	PP		Stožár ITSK8,5/22kN žárově zinkovaný					
39	K	R-99900084	Montáž Lano nerezové 35mm2	m	130,000	73,87	9 603,10	
	PP		Montáž Lano nerezové 35mm2					
40	M	R-99900039	Lano nerezové 35mm2	m	200,000	79,15	15 830,00	
	PP		Lano nerezové 35mm2					
41	K	R-99900045	Montáž Ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem	ks	4,000	1 582,90	6 331,60	
	PP		Montáž Ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem					
42	M	R-999000001	Ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem	ks	4,000	3 070,83	12 283,32	
	PP		Ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem					
43	K	R-99900046	Montáž Rozebiratelné ukončení lana N 35 s izolátorem	ks	4,000	1 108,03	4 432,12	
	PP		Montáž Rozebiratelné ukončení lana N 35 s izolátorem					
44	M	R-999000002	Rozebiratelné ukončení lana N 35 s izolátorem	ks	4,000	2 500,98	10 003,92	
	PP		Rozebiratelné ukončení lana N 35 s izolátorem					
45	K	R-99900048	Montáž Páskovaný kardan 37 mm pro lano	ks	8,000	1 108,03	8 864,24	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž Páskovaný kardan 37 mm pro lano					
46	M	R-99900004	Páskovaný kardan 37 mm pro lano	ks	8,000	1 878,38	15 027,04	
	PP		Páskovaný kardan 37 mm pro lano					
47	K	R-99900041	Montáž Trolej.drát 150mm2	m	960,000	131,91	126 633,60	
	PP		Montáž Trolej.drát 150mm2					
	VV		2*480		960,000			
	VV		Součet		960,000			
48	M	R-9900041	Trolej.drát 150mm2	m	960,000	398,89	382 934,40	
	PP		Trolej.drát 150mm2					
	VV		2*480		960,000			
	VV		Součet		960,000			
49	K	R-99900012	Montáž -komplet závěsu DELTA na lano 25-50 mm2	ks	8,000	1 324,36	10 594,88	
	PP		Montáž -komplet závěsu DELTA na lano 25-50 mm2					
50	M	R-99000012	Komplet závěsu DELTA na lano 25-50 mm2	ks	8,000	1 840,39	14 723,12	
	PP		Komplet závěsu DELTA na lano 25-50 mm2					
51	K	R-999000021	Spojka troleje dvoudílná	ks	4,000	1 846,72	7 386,88	
	PP		Spojka troleje dvoudílná					
52	M	R-99900044	ostatní materiál	%	0,030	369 343,41	11 080,30	
	PP		ostatní materiál					
53	K	R-99900043	Montáž ostatní materiál	%	0,030	211 053,38	6 331,60	
	PP		Montáž ostatní materiál					
54	K	R-99900056	Montáž Pevné kotvení pro trolejový drát Cu120mm2	ks	4,000	13 085,31	52 341,24	
	PP		Montáž Pevné kotvení pro trolejový drát Cu120mm2					
55	M	R-00320	Dvojité pevné kotvení TD 120 mm2	ks	4,000	18 403,85	73 615,40	
	PP		Dvojité pevné kotvení TD 120 mm2					
56	K	R-99900110	Demontáž stožáru, vč.odvozu	ks	6,000	12 663,20	75 979,20	
	PP		Demontáž stožáru, vč.odvozu					
57	K	R-99900141	Montáž Trolej.drát 150mm2	m	960,000	128,74	123 590,40	
	PP		Montáž Trolej.drát 150mm2					
	VV		2*480		960,000			
	VV		Součet		960,000			
58	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	15 829,00	15 829,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč					
	D	OST	Ostatní				57 723,00	
59	K	044002000	Revize	kpl	2,000	15 829,00	31 658,00	
	PP		Revize					
60	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	16,000	422,11	6 753,76	
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný					
61	K	R-HZS3132	Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení	hod	10,000	369,34	3 693,40	
	PP		Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení					
62	K	HZS4112	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení řidič speciálních vozidel	hod	16,000	369,34	5 909,44	
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení řidič speciálních vozidel					
63	K	HZS4112	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení řidič speciálních vozidel	hod	16,000	369,34	5 909,44	
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení řidič speciálních vozidel					
64	K	HZS4131	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník	hod	6,000	633,16	3 798,96	
	PP		Hodinová zúčtovací sazba jeřábník					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici

Objekt:

**SO 181 - Přejídné dopravní značení**

KSO: 821 11  
Místo: Olomouc

CC-CZ:  
Datum: 2.10.2018

Zadavatel:  
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308  
DIČ: CZ 00299308

Uchazeč:  
IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IČ: 25869523  
DIČ: CZ25869523

Projektant:  
HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, Brno

IČ: 44961944  
DIČ: CZ44961944

Zpracovatel:  
HBH Projekt spol. s r.o.

IČ: 44961944  
DIČ: CZ44961944

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>121 206,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	121 206,00	21,00%	25 453,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>146 659,26</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici

Objekt:

**SO 181 - Přejídné dopravní značení**

Místo:

Olomouc

Datum:

2.10.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant:

HBH Projekt spol.  
s r.o., Kabátníkova  
5, Brno

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt spol.  
s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**121 206,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

121 206,00

---

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

---

121 206,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici

Objekt:

**SO 181 - Přechodné dopravní značení**

Místo: Olomouc

Datum: 2.10.2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant: HBH Projekt spol. s r.o., Kabátňíkova 5, Brno

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: HBH Projekt spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**121 206,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

121 206,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

121 206,00

1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	39,000	50,00	1 950,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	VV		"E-výkres č.04-Situace přechodného značení"					
	VV		"PŘEDBĚŽNÝ POČET ZNAČEK-BUDE UŘESNĚNO PŘED REALIZACÍ !!"					
	VV		"IS10"2		2,000			
	VV		"IS11c" 8		8,000			
	VV		"IP10a"3		3,000			
	VV		"C3a-b" 4		4,000			
	VV		"B1" 2		2,000			
	VV		"A10"4		4,000			
	VV		"E13" 6		6,000			
	VV		"nespecifikované" 10		10,000			
	VV		Součet		39,000			
2	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	9 360,000	3,70	34 632,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	VV		"ks x počet dní" 39*(8*30)		9 360,000			
3	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla					
	VV		"Zábrana Z2 se 3 světly"2		2,000			
4	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5 m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	480,000	60,00	28 800,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1111					
	VV		"ks x počet dní" 2*(8*30)		480,000			
5	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní	kus	15,000	50,00	750,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení směrové desky základní					
	VV		"ohraničení opravovaných polovin mostu" 10		10,000			
	VV		"krátkodobé při výměně stožárů (SO 670) před a za mostem" 5		5,000			
	VV		Součet		15,000			
6	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	2 470,000	4,20	10 374,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1111					
	VV		"ohraničení opravovaných polovin mostu" 10*(8*30)		2 400,000			
	VV		"krátkodobé při výměně stožárů (SO 670) před a za mostem" 5*(14)		70,000			
	VV		Součet		2 470,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforů					
	VV		"kompletní vybavení pro řízení obousměrného provozu po polovině mostu" 1		1,000			
8	K	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití	kus	240,000	150,00	36 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111					
	VV		1*(8*30)		240,000			
9	K	913911111	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/7,2 Ah	kus	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/7,2 Ah					
	VV		"napájení semaforové soustavy a světel na dopravní zábraně" 2+2		4,000			
10	K	913911211	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/7,2 Ah za první a ZKD den použití	kus	960,000	5,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1111					
	VV		4*(8*30)		960,000			
11	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	20,000	45,00	900,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky					
12	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	20,000	45,00	900,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici

Objekt:

**VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Projektant:

HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, Brno

Zpracovatel:

HBH Projekt spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

2.10.2018

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

25869523

DIČ:

CZ25869523

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

---

**Cena bez DPH**

**356 400,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	356 400,00	21,00%	74 844,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**431 244,00**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici

Objekt:

**VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum:

2.10.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant:

HBH Projekt spol.  
s r.o., Kabátníkova  
5, Brno

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt spol.  
s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**356 400,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

117 000,00

1 - Zemní práce

117 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

239 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

72 400,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici

Objekt:

**VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum:

2.10.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant:

HBH Projekt spol.  
s r.o., Kabátníkova  
5, Brno

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt spol.  
s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>356 400,00</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				117 000,00	
D	1		Zemní práce				117 000,00	
1	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	195,000	500,00	97 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	VV		"Ochrana staveniště, 1x přestavění (oprava po polovinách)" 195		195,000			
2	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	195,000	100,00	19 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	VV		195		195,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				239 400,00	
3	K	012103101	Náklady na vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
4	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Náklady na dokumentaci ZS, na přípravu území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí v prostoru staveniště, na vybudování odběrných míst, na zřízení přípojek médií, na vlastní vybudování objektů ZS, provizorních komunikací, oplocení a osvětlení					
	VV		pěších/dopravních koridorů apod.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
5	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Náklady na vybavení/pronájem objektů ZS, náklady na energie, úklid, údržbu a opravy objektů ZS, čištění pojezdových a manipulačních ploch, zabezpečení staveniště apod.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
6	K	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Náklady na demontáž/odstranění objektů ZS a jejich odvozu a náklady na uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
7	K	034403001	Náklady na dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/nebo v okolí staveniště.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	041703002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Náklady na zbudování, údržbu a zrušení prostředků a konstrukcí na zajištění kolektivní bezpečnosti osob.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	045203001	Kompletační činnost	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	049103001	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	049103002	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	062002001	Ztížené dopravní podmínky	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Náklad na zajištění dopravní obsluhy přiléhajících nemovitostí, obchodů a služeb včetně provozu pěších.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	073002001	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Náklad na vliv způsobený ztíženým pohybem vozidel a obsluhy stavby v centrech měst.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	071002001	Provoz investora, třetích osob	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Náklad na zvýšení rozpočtových nákladů z titulu rušení dopravy vně i uvnitř staveniště, vlivu prostředí, přestávek v práci nařízených investorem a ostatních vlivů způsobených investorem.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Náklady na vliv ostatních provozních vlivů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				72 400,00	
16	K	011203000-a	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	...	1,000	64 400,00	64 400,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení					
	VV		"Biologický průzkum za účelem zjištění zvláště chráněných druhů živočichů v dotčeném území (ryby, brouci, ptáci, letouni)"		1,000			
	VV		1		1,000			
17	K	011203000-b	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	...	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení					
	VV		"Biologický dohled při vlastním kácení stromů" 1		1,000			
18	K	011203000-c	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení					
	VV		"Biologický dozor během celé realizace opravy mostu" 1		1,000			
	VV		"Položka se čerpá v případě výskytu zvláště chráněných druhů"					
19	K	011203000-d	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení					
	VV		"Vypracování žádosti o výjimku+vypořádání připomínek" 1		1,000			
	VV		"Položka se čerpá v případě výskytu zvláště chráněných druhů"					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici

Objekt:

**ON.1 - Ostatní náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Projektant:

HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, Brno

Zpracovatel:

HBH Projekt spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

2.10.2018

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

25869523

DIČ:

CZ25869523

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

IČ:

44961944

DIČ:

CZ44961944

---

**Cena bez DPH**

**810 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	810 000,00	21,00%	170 100,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**980 100,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici

Objekt:

**ON.1 - Ostatní náklady**

Místo:

Datum: 2.10.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant:

HBH Projekt spol.  
s r.o., Kabátňíkova  
5, Brno

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt spol.  
s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**810 000,00**

OST - Ostatní náklady

717 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

93 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

16 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

28 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici

Objekt:

**ON.1 - Ostatní náklady**

Místo:

Datum:

2.10.2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant:

HBH Projekt spol.  
s r.o., Kabátníkova  
5, Brno

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

HBH Projekt spol.  
s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**810 000,00**

D	OST	OST	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<b>Náklady na geodetické práce před výstavbou</b>	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
		PP	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
			<b>Náklady na geodetické práce při provádění stavby</b>	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00	
		PP	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické při provádění stavby					
		VV	"pro všechny objekty" 1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
			<b>Náklady na geodetické práce po výstavbě</b>	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
		PP	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
			<b>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby</b>	Kč	1,000	44 000,00	44 000,00	
		PP	Náklad na projektové práce pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část)					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
			<b>Náklady na pasportizaci stávajících objektů</b>	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
		PP	Náklady na pasportizaci stávajících objektů					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
			<b>Náklady na monitoring průběhu výstavby</b>	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
		PP	Náklady na pořízení fotografií nebo videozáznamů zakryvaných konstrukcí a postupu výstavby.					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
			<b>Náklady na zpracování a vedení plánu KZP</b>	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
		PP	Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření.					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
			<b>Náklady na zpracování havarijního a povodňového plánu</b>	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
		PP	Náklady na zpracování havarijního a povodňového plánu					
		VV	"Zpracování havarijního a povodňového plánu vč. kompletního projednání s příslušnými úřady" 1		1,000			
			<b>Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření</b>	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	
		PP	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným					
		VV	pracím, dodávkám a službám.					
		VV	"Jedná se o revize, zkoušky a měření neuvedené u jednotlivých soupisů prací stavebních objektů" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
10	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	091002101	Náklady na publicitu projektu SMOI - informační tabule	Kus	2,000	7 000,00	14 000,00	
	PP		Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 nebo 2500 x 2000 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce.					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
13	K	012303101	Náklady na vyhotovení geometrických plánů	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Náklady na vyhotovení geometrických plánů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	013274001	Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace	Kč	1,000	312 000,00	312 000,00	
	PP		Náklady na realizační (dílenskou) dokumentaci a/nebo dokumentaci postupu bouracích prací.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	013294000	Ostatní dokumentace	...	1,000	48 000,00	48 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ostatní dokumentace					
	VV		"Statický výpočet zatížitelnosti dle skutečného provedení"1		1,000			
16	K	011403001	Náklady na provedení rozborů na výskyt nebezpečných látek bez rozlišení	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Náklady na provedení rozborů odtěženého/vybrouceného materiálu/hmot na výskyt nebezpečných látek.					
	VV		"3x odvrt ve vozovce hl. cca 0,40 m + zkoušky asf. směsi na nebezpečné látky dle vyhlášky 130/2019" 1		1,000			
17	K	011434001	Náklady na měření (monitorování) vlivů stavebních prací	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Náklady na měření (monitorování) vlivů stavebních prací na okolí staveniště v průběhu výstavby a zkušební provozu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	K	049203001	Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				93 000,00	
19	K	053103000	Místní poplatky	kpl	980,000	50,00	49 000,00	
	PP		Místní poplatky					
	VV		"SO 670"					
	VV		(4+3)*10"m2**14"dni"		980,000			
	VV		Součet		980,000			
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				16 000,00	
20	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	...	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení					
	VV		"Mostní list" 1		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				28 000,00	
21	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem	...	1,000	28 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ostatní náklady související s provozem					
	VV		"1. HLAVNÍ PROHLÍDKA MOSTU" 1		1,000			

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	



## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

## HARMOGRAM POSTPU PRACÍ

**STAVBA: „Masarykova třída - most M10 přes řeku Bystřici“**

**Zadavatel: Statutární město Olomouc**

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Albertova 229/21

779 00 Olomouc

IČ: 25869523

[www.ids-olomouc.cz](http://www.ids-olomouc.cz)

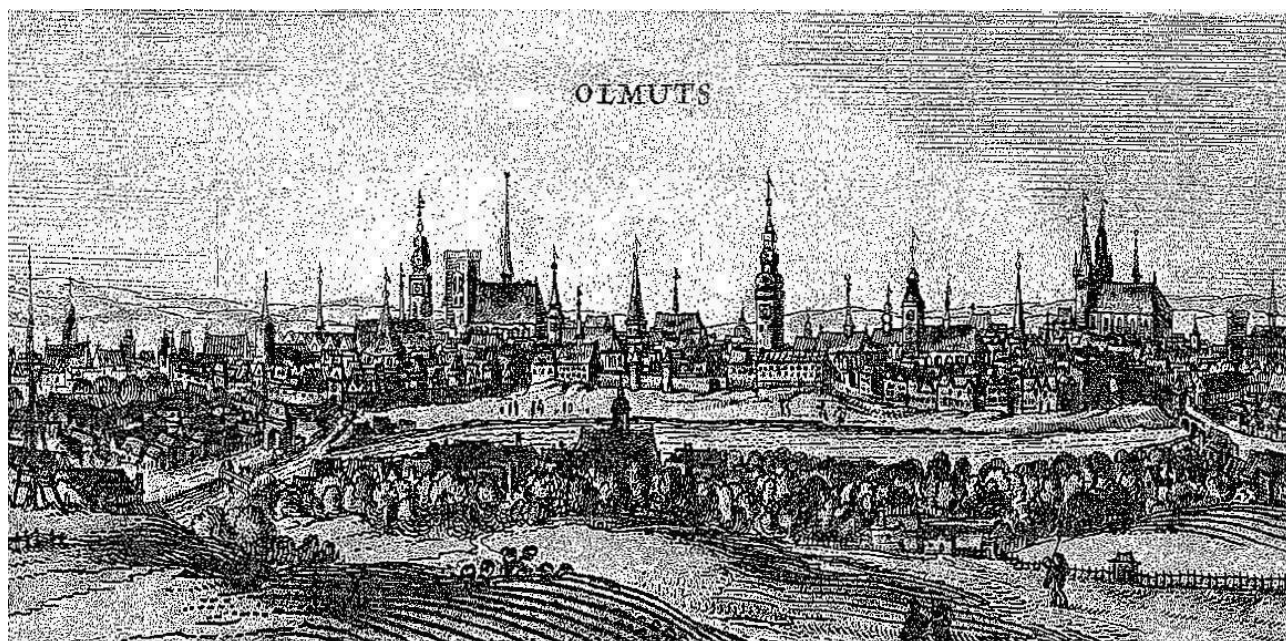
		2021																																																			
měsíc		3				4				5				6				7				8				9				10				11				12															
Popis prací/ týden		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
SO 201	Most																																																				
SO 660.1.	Úprava tramvajové trati I. etapa výstavby																																																				
SO 660.2.	Úprava tramvajové trati II. etapa výstavby																																																				
SO 670	Provizorní trolejové vedení																																																				
SO 181	Přechodné dopravní značení																																																				
VON	Vedlejší rozpočtové náklady																																																				
ON	Ostatní náklady																																																				
<b>Finanční plnění bez DPH v Kč</b>		120 000,00				1 350 000,00				1 890 000,00				3 890 000,00				4 020 000,00				3 710 000,00				3 926 000,00				2 671 060,00																							

Předpokládaný termín zahájení: 24. 03. 2021

Termín dokončení: do 210 dní od předání staveniště



## VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic  
Magistrát města Olomouce

Přehled zkratk	3
1. Obecná ustanovení	4
1.1 Úvodní ustanovení	4
1.2 Definice pojmů	4
1.3 Priorita dokumentů	5
1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami	5
2. Způsob provádění díla	5
2.1 Úvodní ustanovení	5
2.2 Harmonogram provádění díla	5
2.3 Staveniště	6
2.4 Zahájení prací	8
2.5 Provádění díla	8
2.6 Stavební deník	9
2.7 Použití materiálů a výrobků	9
2.8 Archeologické nálezy	10
2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem	10
2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie	10
2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby	11
2.12 Bezpečnost práce na staveništi	11
2.13 Kontrolní činnost	12
2.14 Kontroly, zkoušky a revize	13
3. Změna smlouvy o dílo	15
3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy	15
3.2 Cena díla a její změny	16
4. Platební podmínky	17
4.1 Zálohy	17
4.2 Postup fakturace	17
5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené	18
5.1 Práva a povinnosti zhotovitele	18
5.2 Práva a povinnosti objednatele	18
5.3 Změna v osobě subdodavatele	19
6. Předávací řízení	19
6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení	19
6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby	21
7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky	21
7.1 Obecné ustanovení k vadám díla	21
7.2 Vady, jež má dílo v době předání	21
7.3 Záruka za jakost	22
8. Zánik smlouvy	23
8.1 Odstoupení od smlouvy	23
8.2 Výpověď	23

### **Přehled zkratk**

AD	Autorský dozor
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
IS	Inženýrské sítě
MMOI	Magistrát města Olomouce
NOZ	Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
PD	Projektová dokumentace
SOD	Smlouva o dílo
StavZ	Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
ZZVZ	Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, případně jakýkoliv další zákon upravující zadávání veřejných zakázek
TDS	Technický dozor stavebníka
VOP	Všeobecné obchodní podmínky
ZOV	Zásady organizace výstavby
KHS	Krajský hygienická stanice
HZS	Hasičský záchranný sbor
OŽP	Odbor životního prostředí MMOI
JTSK	Jednotná trigonometrická síť katastrální

# 1. Obecná ustanovení

## 1.1 Úvodní ustanovení

- (1) Všeobecné obchodní podmínky pro provedení díla jsou vyjádřeny obchodními zvyklostmi v oblasti přípravy a realizace staveb ve smyslu § 1751 NOZ s přihlédnutím k vyváženému postavení smluvních stran a tedy zachycující vztahy, jež mezi nimi mají vzniknout v rámci obchodního styku.
- (2) Bude-li příslušná smlouva o dílo obsahovat odchylná ujednání, mají ujednání smlouvy přednost před zněním těchto všeobecných obchodních podmínek.
- (3) Rozhodným právem je pro účely těchto obchodních podmínek právní řád České republiky.

## 1.2 Definice pojmů

- (1) SOD – závazek, kterým se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- (2) Smluvní strany - objednatel a zhotovitel konkrétní SOD.
- (3) Dílo – zhotovení určité věci, pokud nespadá pod kupní smlouvu, dále údržba, oprava nebo úprava věci nebo činnost s jiným výsledkem. Dílem se rozumí vždy zhotovení, údržba, oprava nebo úprava stavby nebo její části. Dílo je specifikováno v PD.
- (4) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „*soupis prací*“) – stanoví v přímé návaznosti na příslušnou projektovou dokumentaci podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků objednatele. Výkazem výměr se rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.
- (5) Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis prací obsahující jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkovou cenu pro vymezené množství.
- (6) Staveniště – prostory (plochy) určené v PD, případně vymezené objednatelem, které zhotovitel použije pro provádění díla a pro umístění zařízení staveniště.
- (7) Zařízení staveniště - dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a hygienickým účelům. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
- (8) Oznámení změny – formulář sloužící k odsouhlasení změny objednatelem.
- (9) Změnový list – formulář sloužící k odsouhlasení ceny změny objednatelem v návaznosti na Oznámení změny.
- (10) Dokončení díla – dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.  
Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- (11) Provedení díla – dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Termín plnění v SOD pro dokončení díla je zároveň termínem pro jeho provedení.
- (12) Předání díla – jednostranné právní jednání zhotovitele, kterým objednateli odevzdává dokončené dílo k převzetí.
- (13) Převzetí díla – jednostranné právní jednání objednatele, kterým od zhotovitele dokončené dílo přebírá. Dílo je převzato podepsáním Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla objednatelem.
- (14) Předávací řízení – proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem.
- (15) Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla – písemný dokument sepsovaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání.
- (16) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným v PD, SOD, položkovém rozpočtu, technických normách včetně ČSN i jejich informativních částí a obecně závazných předpisech. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek a také snížení účinnosti či nedodržení technologických parametrů stanovených v PD strojního zařízení, technologického zařízení či provozního souboru.

- (17) Proforma faktura - označení neúčtní písemnosti, která časově předchází skutečný účetní doklad. Obsahuje veškeré předepsané náležitosti účetního, resp. běžného daňového dokladu. Údaje však mají pouze informativní charakter a slouží jako podklad pro kontrolu budoucí vystavené faktury.
- (18) Zjišťovací protokol - dokument definující rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za sledované časové období.

### **1.3 Priorita dokumentů**

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek pro účely výstavby je priorita dokumentů sestavena sestupně následovně:
  1. smlouva o dílo včetně jejích příloh,
  2. dokumentace o veřejné zakázce na zhotovení stavby (vyjma smlouvy o dílo vč. příloh)
    - a) text zadávací dokumentace včetně případných dodatečných informací,
    - b) technické zprávy v PD,
    - c) průvodní zprávy v PD,
    - d) legendy a tabulky ve výkresové dokumentaci,
    - e) výkresová část dokumentace stavby.
- (2) Zjistí-li zhotovitel rozpor mezi jednotlivými dokumenty dle odst. 1 tohoto článku VOP, je povinen na toto upozornit objednatele.

### **1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami**

- (1) Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami probíhá zejména na úrovni kontaktních osob uvedených ve SOD.
- (2) Prioritní formou písemné komunikace je komunikace e-mailovými zprávami na kontaktní e-maily uvedené v SOD. Technické záležitosti stavby lze sdělovat i záznamem učiněným ve stavebním deníku.
- (3) Při komunikaci e-mailovými zprávami se adresát zavazuje odesílateli potvrdit převzetí zaslané zprávy bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů. Tuto povinnost adresát nemá, pokud odesílateli zašle na jeho zprávu odpověď, ze které bude zřejmé, že byla zpráva odesílatele adresátovi doručena.
- (4) Pro účely doručování listinných písemných dokumentů se použije adresa sídla smluvní strany uvedená v záhlaví SOD, příp. uvedená ve veřejných rejstřících. Pro účely doručování se dále použije § 570 a násl. NOZ.
- (5) Bude-li užito pro účely komunikace mezi smluvními stranami datové zprávy, považuje se datová zpráva za doručenu okamžikem dodání do datové schránky.
- (6) V případě jakékoliv změny v kontaktních údajích uvedených ve smlouvě je smluvní strana povinna o ní informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu. Informace o změně kontaktních údajů bude poskytnuta druhé smluvní straně v písemné podobě.

## **2. Způsob provádění díla**

### **2.1 Úvodní ustanovení**

- (1) Zhotovitel postupuje při provádění díla na svou odpovědnost a nebezpečí. Zhotovitel je současně povinen řídit se pokyny objednatele, které se týkají realizace předmětného díla. Na nevhodnost těchto pokynů je zhotovitel povinen objednatel bez zbytečného odkladu upozornit.
- (2) Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, které mu k provedení díla předal (především se může jednat o zjištěnou vadu v PD či předaného materiálu určeného ke zhotovení díla apod.).
- (3) V případě, že objednatel upozornění na nevhodnost pokynů akceptuje, sdělí zhotoviteli pokyny nové bez zbytečného odkladu po této akceptaci.
- (4) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.
- (5) Objednatel si vyhrazuje právo požadovat v odůvodněných případech po zhotoviteli vyloučení a náhradu kteréhokoliv pracovníka zhotovitele či jeho poddodavatele jiným pracovníkem a zhotovitel je povinen tomuto požadavku vyhovět.

### **2.2 Harmonogram provádění díla**

- (1) Harmonogram zpracovává zhotovitel v rozmezí od převzetí staveniště do jeho vyklizení v souladu s termíny plnění uvedenými v SOD.

- (2) V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s harmonogramem. Změna harmonogramu je možná pouze po dohodě smluvních stran.

## **2.3 Staveniště**

### **2.3.1 Předání a převzetí staveniště**

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
- (2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel nebo TDS písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu uvedeného protokolu.
- (3) Současně s předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli dokumenty nezbytné k provedení díla, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném předání těchto dokumentů.

### **2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí**

- (1) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vytyčit a vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (2) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu.
- (3) Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

### **2.3.3 Vybudování zařízení staveniště**

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit si veškerá povolení k případnému nutnému záboru veřejného prostranství a zvláštního užívání v rozsahu potřebném pro provádění díla včetně ploch pro zařízení staveniště. O povolení požádá vlastním jménem příslušný správní orgán na základě plné moci vystavené objednatelem.
- (2) Zhotovitel je povinen zabezpečit provozní, hygienické a případně i výrobní zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele a předané PD.
- (3) Zhotovitel zajistí rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa vč. zřízení samostatných měřicích míst k úhradě jím spotřebovaných energií.
- (4) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci TDS a AD provozní prostory a zařízení nezbytná pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Náklady s tímto spojené jsou v ceně díla včetně energií.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět ochranu stávajících stromů, keřů a ploch pro vegetaci v souladu s příslušnými platnými ČSN.
- (6) Zhotovitel viditelně umístí na vhodném místě na staveništi informační tabuli označující stavbu v souladu s požadavky objednatele zejména co do velikosti a jejího provedení. Informační tabule bude obsahovat údaje požadované objednatelem. Zhotovitel je povinen tyto identifikační tabule udržovat na základě údajů předaných objednatelem v aktuálním stavu.

### **2.3.4 Užívání staveniště**

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
- (2) Zhotovitel zajistí střežení staveniště, jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení včetně kontroly vstupu a vjezdu na staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit udržování všech vstupů na staveniště a v případě potřeby zajistit výstražná znamení.
- (3) Zhotovitel není oprávněn staveniště užívat k ubytování nebo přenocování osob nebo pobytu osob nad rámec pracovních činností, pokud pro tento účel nebyla uzavřena dohoda smluvních stran a vydáno příslušné povolení.
- (4) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, průběžně staveniště uklízet a řádným způsobem rozmísťovat, skladovat a urovnávat všechny materiály, zařízení a příslušenství na staveništi.
- (5) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebný materiál.
- (6) Na konci každého pracovního dne, případně i v jeho průběhu, provede zhotovitel úklid veškerých nečistot a dalšího cizorodého materiálu ze všech ulic a komunikací mimo staveniště, které byly znečištěny v



- průběhu prováděných stavebních prací. Úklid bude zahrnovat omývání vodou, mechanické kartáčování a v případě potřeby použití manuální práce tak, aby bylo dosaženo požadovaného standardu srovnatelného s přílehlými ulicemi neovlivněnými stavební činností. V případě, že část staveniště bude přístupná veřejnosti, je zhotovitel povinen provádět na své náklady také zimní údržbu této části stavby.
- (7) V případě, že část nebo celé staveniště bude přístupné veřejnosti a nebude možné z technických důvodů využít veřejného osvětlení, je zhotovitel povinen zajistit náhradí osvětlení. Intenzita tohoto náhradního osvětlení musí činit min. 50 luxů.
  - (8) Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření na staveništi, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní nemovité věci přiléhající ke staveništi, a dále je povinen podniknout veškerá nezbytná preventivní opatření k zabránění neopodstatněnému poškození silnic, cest, budov, pozemků, stromů, kořenů, plodin a případně dalších objektů a zařízení. V případě jejich poškození, se zhotovitel zavazuje uvést vše do původního stavu, příp. nahradit vzniklou škodu.
  - (9) Zhotovitel zabezpečí odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby zabránil rozmočení pozemku staveniště a vnitrostaveništních komunikací a aby se nenarušovala a neznečišťovala odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich podmáčení. Případné využití veřejné nebo soukromé stokové sítě k tomuto účelu je zhotovitel povinen projednat s jejím vlastníkem nebo správcem.
  - (10) Zhotovitel vybuduje podle projektu ZOV anebo podle svých potřeb dočasně zpevněné plochy, které budou v rámci staveniště nezbytné pro provedení díla, bude je udržovat a následně je odstranit.
  - (11) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.
  - (12) Zhotovitel je povinen provést taková opatření na staveništi, aby při provádění stavebních prací nedošlo ke znečištění podpovrchových (půdních a podzemních) vod a kontaminaci zeminy ropnými látkami, chemickými látkami, nebezpečnými látkami ze stavebních materiálů a stavební činností. Tankování pohonných hmot a mytí stavebních mechanismů je na staveništi zakázáno.
  - (13) Zhotovitel je povinen se podílet na zabezpečení přemístění odpadních kontejnerů a odpadních nádob na komunální odpad do přístupných míst tak, aby byla umožněna plynulá obsluha a odvoz komunálního odpadu v případě, že stavební činnost zamezuje či omezuje odvoz provádět v rámci staveniště.
  - (14) Zhotovitel přijme taková opatření, pomocí nichž bude moci rychle přivolat pracovníky, zajistit materiál a zařízení mimo pracovní dobu tak, aby mohly být provedeny všechny práce při mimořádných událostech spojených se stavebními pracemi. Objednatel musí mít vždy k dispozici aktuální seznam adres a telefonních čísel zaměstnanců zhotovitele, kteří jsou odpovědní za organizování mimořádných prací. Zhotovitel se seznámí se všemi příslušnými opatřeními včetně existujících opatření objednatele, která se zabývají mimořádnými událostmi. V době, kdy není možno kontaktovat zhotovitele, má objednatel při mimořádných událostech právo provádět všechny potřebné práce. Náklady na tyto práce hradí zhotovitel.
  - (15) V případě havárie zhotovitel bezodkladně uvědomí kontaktní osoby objednatele ve věcech technických dle SOD.
  - (16) Zhotovitel je povinen provést úklid staveniště a díla tak, aby byly způsobilé k předání a následnému provozu.

### **2.3.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací**

- (1) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně provedení rozkopávek nebo překopů veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit souhlas pro uzávěrky pozemních komunikací k jejich zvláštnímu užívání od příslušných správních úřadů (např. Silniční správní úřad, Dopravní inspektorát Policie ČR, Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Technické služby města Olomouce, a.s., Dopravní podnik města Olomouce a.s. apod.).
- (3) Je-li v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla třeba upravit dopravní značení na pozemních komunikacích, zajistí si tyto úpravy zhotovitel po předchozí dohodě s Dopravním inspektorátem Policie ČR. Obdobným způsobem zhotovitel postupuje v případě změny schváleného provizorního dopravního značení.
- (4) Zhotovitel je odpovědný za umístění, přemístění, udržování a odstranění dopravního značení v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv sankce vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- (5) Zhotovitel odpovídá za to, že veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívaná pro staveniště a ponechaná pro užívání veřejnosti, např. chodníky pod lešením, podchody apod., budou po dobu provádění díla bezpečně ochraňovány, udržovány a po setmění náležitě osvětleny. Jestliže s užíváním veřejných prostranství a pozemních komunikací zhotovitel naruší plynulost dopravy, je povinen včas

zabezpečit náhradní dopravní řešení. Zhotovitel je povinen uvést veřejná prostranství a pozemní komunikace do původního stavu.

### 2.3.6 Vyklizení staveniště

- (1) Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště v termínu sjednaném v SOD.
- (2) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu dle SOD, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.

### 2.4 Zahájení prací

- (1) Zhotovitel započne s přípravnými pracemi k provedení díla neprodleně po uzavření smlouvy.
- (2) Zhotovitel je povinen po převzetí staveniště oznámit zahájení stavebních prací a dalších podmínek a úkolů v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními zainteresovaným orgánům a institucím, např. majitelům dotčených pozemků, správcům sítí, pracovníkům záchranného archeologického výzkumu, apod.
- (3) Zhotovitel je povinen ustanovit své zástupce pověřené odborným vedením realizace stavby, jakož i svého stálého zástupce, kteří v souladu s § 160 StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru. Jejich jména zapíše při zahájení prací do stavebního deníku a současně o tom bude informovat objednatele e-mailem. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen neprodleně zapsat i případnou změnu osoby pověřené odborným vedením realizace stavby s datem účinnosti této změny.

### 2.5 Provádění díla

- (1) Dílo musí být provedeno v souladu s právními a jinými předpisy, zejména technickými normami, smlouvou o dílo, projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem, a pokyny objednatele či jeho pověřeného zástupce (TDS) tak, aby nemělo jakékoliv kvalitativní nedostatky.
- (2) Zhotovitel je povinen provádět dílo řádně a včas, zamezit ohrožování a nadměrného obtěžování okolí, zvláště pak hlukem, prachem, exhalacemi, odpady, světlem, stíněním či vibracemi a ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění prací plně respektovat požadavky vlastníků dotčených pozemků, správců inženýrských sítí a podmínky stanovené platnými právními předpisy.
- (4) Zhotovitel je povinen umožnit práce případných dalších zhotovitelů (vč. archeologického výzkumu) určených částí stavby, kteří jsou ve smluvních vztazích s objednatelem a v případě potřeby a podle svých možností jim poskytne potřebnou součinnost. Obdobně je zhotovitel povinen zavázat k součinnosti i své subdodavatele a podzhotovitele.
- (5) Zhotovitel je povinen provizorně zabezpečit zařízení všech dotčených subjektů, pokud jsou stavebními pracemi dotčena, a provádět práce v jejich blízkosti takovým způsobem, kterým vyloučí jejich poškození nebo ohrožení a který zajistí jejich nepřerušovaný provoz. Vznikne-li i přesto na těchto zařízeních škoda, odpovídá zhotovitel za škodu podle ustanovení NOZ.
- (6) Zhotovitel provádí stavební činnost v rozsahu staveniště.
- (7) Bude-li při provádění díla poškozen povrch pozemních komunikací s upraveným povrchem pojezdem pásovou technikou, prací s ukládáním a přepravou betonových směsí, malt, ropných a chemických látek nebo jiných materiálů, je zhotovitel povinen uvést povrch do původního stavu, tj. bez poškození.
- (8) Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi taková opatření, aby nedošlo ke zvýšení objemové vlhkosti vytěžovaných zemin vlivem zvýšené vlhkosti od zatečených srážkových vod.
- (9) Zhotovitel je povinen provádět výkopové práce v blízkosti stromů tak, aby zabránil poškození jejich kořenového systému. V případě, že dojde k poškození nebo zničení stromu či keře, musí být tyto na náklady zhotovitele nahrazeny odpovídající dřevinou podle rozhodnutí odboru životního prostředí MMOI.
- (10) Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně osob a díla před jeho poškozením nepříznivými klimatickými podmínkami.
- (11) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu, a to formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných inženýrských sítí.
- (12) Je-li v průběhu provádění díla nezbytné rozhodnutí dotčených orgánů (např. hygienických, energetických, dopravních, vodohospodářských či jiných), je zhotovitel povinen včas a na vlastní náklady požádat tyto orgány o projednání a rozhodnutí. Zhotovitel se zavazuje o výsledcích těchto jednání objednatele a TDS informovat a případná rozhodnutí, stanoviska aj. jim předat. Zhotovitel je povinen se při provádění díla stanovisky, rozhodnutími či opatřeními těchto orgánů řídit.
- (13) Zhotovitel se zavazuje provést aktualizaci vyjádření dotčených orgánů, správních a jiných orgánů a institucí, které vlastní, příp. provozují dotčené inženýrské sítě v případě, že během provádění díla se tato

- vyjádření a povolení stanou neplatnými.
- (14) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat zásady systému řízení jakosti a dílo provést s odbornou péčí a v bezvadné nejvýše dosažitelné kvalitě. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré příslušné technické a technologické normy včetně všech ČSN i jejich informativních částí vztahující se k provádění díla a určující kvalitu díla či jakékoliv jeho části, a to včetně všech norem harmonizovaných. Nebude-li v PD určena norma, která bude použita, uplatní se normy dle následujícího sestupného pořadí 1. české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy, 2. evropská technická schválení, 3. obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, 4. mezinárodní normy, 5. jiné typy technických dokumentů než normy vydané evropskými normalizačními orgány, 6. české technické normy, 7. stavební technická osvědčení, 8. národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování a provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.
  - (15) Zhotovitel je povinen při provádění díla dále:
    - a) zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
    - b) zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků,
    - c) zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, územního souhlasu, stavebního povolení nebo jiných dokumentů dokladové části PD,
    - d) provádět koordinační a kompletační činnost celé stavby,
    - e) vybavit provozní soubory a strojního zařízení pracovními nástroji a pomůckami, prostředky BOZP a označením dle ČSN (ČSN-EN), nutnými k provozování díla.

## 2.6 Stavební deník

- (1) Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 StavZ a vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- (3) Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po provedení díla. První kopii zápisů přebírá průběžně zástupce objednatele. Druhá kopie zůstává zhotoviteli.
- (4) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- (5) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele a pro TDS, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (7) Zhotovitel je povinen objednatele a TDS prokazatelně informovat o skutečnostech zapsaných do stavebního deníku, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, příp. objednatele způsobem podle čl. 1.4 těchto VOP.
- (8) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která bude následně předána objednateli.
- (9) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování formuláře „Oznámení změny“.
- (10) Povinnost vést stavební deník(-y) zaniká provedením díla.

## 2.7 Použití materiálů a výrobků

- (1) Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
- (2) Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen provést na své náklady okamžitě nápravu. Tímto není dotčena odpovědnost zhotovitele za škodu.
- (3) Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- (4) Náklady na odstranění zabudovaného škodlivého, nevhodného nebo poškozeného materiálu nese zhotovitel. Zhotovitel provede jeho odstranění a zabuduje správný materiál na své náklady. Poškození zabudovaného materiálu lze odstranit po dohodě s objednatelům jeho opravou, je-li to technicky proveditelné.
- (5) Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit.

Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

- (6) Zhotovitel je povinen doložit na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu zahájení předávacího řízení, soubor kopií dodacích listů a soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

## **2.8 Archeologické nálezy**

- (1) Pokud zhotovitel při provádění prací objeví nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody. Zároveň učiní opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené příslušným orgánem.
- (2) Zhotovitel zajistí odpovídající opatření k tomu, aby svým zaměstnancům nebo jiným osobám zabránil v odcizení nebo poškození těchto nálezů.

## **2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem**

- (1) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Uvedené zhotovitel prokáže mimo jiné předložením vážních listků, které budou obsahovat alespoň evidenční číslo, identifikační údaje skládky (recyklačního střediska) a zhotovitele (případně podzhotovitele), pojmenování stavební akce, druh a množství odpadu, datum a podpis oprávněné osoby skládky (recyklačního střediska).
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat a k termínu zahájení předávacího řízení předat objednateli soupis vzniklých odpadů po jednotlivých druzích odpadů s uvedením způsobu jejich likvidace.
- (3) Zhotovitel se zavazuje vytěžený využitelný materiál (zejména železo a barevné kovy) odevzdat do sběrných surovin a výkupní cenu za tento materiál poukázat na bankovní účet objednatele. Výše výkupní ceny bude doložena vážním lístkem, fakturou, výkupkou či jiným dokladem, který bude obsahovat pojmenování stavební akce, identifikační údaje sběrný, datum, druh materiálu a jeho váhu, jednotkovou a celkovou výkupní cenu.
- (4) Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele vybraný vytěžený využitelný materiál (dlažební kostky, obrubníky, chodníková dlažba apod.) očistit, případně zvážít a uložit na objednatelem určené místo (zpravidla areál Technických služeb města Olomouce, a.s.).
- (5) Zhotovitel je povinen vytěžené hmoty mimo materiály uvedené výše ukládat na řízené skládky nebo recyklační střediska.

## **2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie**

- (1) Vznikne-li na rozestavěné stavbě stav, který znemožňuje pokračovat v provádění stavebních prací a řádném provedení díla z důvodů nepředvídatelných okolností u některé ze smluvních stran nebo vlivem vnějších okolností, mohou se smluvní strany dohodnout na dočasném zastavení prací.
- (2) Dohoda smluvních stran o dočasném zastavení stavby stanoví technická, organizační, případně jiná opatření ke stabilizaci, konzervaci a ochraně rozpracovaného díla, jakož i k ochraně veřejných zájmů a může upravit podmínky finančního vypořádání od počátku dočasného zastavení včetně rozvržení nákladů na opatření po dobu dočasného zastavení.
- (3) Dočasné zastavení stavby potrvá nejdéle šest měsíců, nebude-li z důvodu hodných zvláštního zřetele dohodnuta doba delší. Pokud ani po uplynutí sjednané doby nebude možné práce obnovit, může kterákoliv ze smluvních stran od SOD odstoupit.
- (4) Dojde-li k havárii (např. k závažným poruchám ve stavebních konstrukcích, ke zřícení stavby nebo její části), je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu zastavit práce buď zcela anebo v té části stavby, která byla havárií dotčena. Dále je povinen vyzvat objednatele k projednání nezbytných opatření k omezení škod a společně s objednatelem informovat stavební úřad a podle povahy případu též orgány činné v trestním řízení.
- (5) Po prošetření havárie příslušnými orgány dohodnou smluvní strany při respektování pokynů stavebního úřadu další postup, pokud jde o odstranění hmotných důsledků havárie, popřípadě o pokračování prací a odpovídající úpravu vzájemných smluvních vztahů.

## **2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby**

- (1) Zhotovitel je povinen pořídit před zahájením, v průběhu a po provedení díla videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přilehlého okolí (např. dotčených nemovitých věcí, veřejné zeleně, budov, komunikací apod.) včetně zakrývaných částí stavby (např. základové konstrukce, inženýrské sítě a jejich přeložky, přípojky apod.) s příslušným popisem v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů. Videozáznamy nebo fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dní od dokončení díla. Tyto videozáznamy nebo fotodokumentace jsou nedílnou součástí díla a budou opatřeny datem jejich pořízení.
- (2) Zhotovitel je povinen vytýčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomuto oprávněnou a budou předány objednateli nebo TDS, a to v elektronické a listinné podobě. Tyto doklady jsou nedílnou součástí díla.

## **2.12 Bezpečnost práce na staveništi**

### **2.12.1 Koordinátor BOZP**

- (1) Objednatel je povinen zajistit osobu vykonávající činnost koordinátora BOZP, vyžaduje-li to povaha předmětu díla.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP, pokud je pro stavbu objednatelem ustanoven, a řídit se jeho pokyny a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
  - a) účast na předání a převzetí staveniště,
  - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
  - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s předpisy na ochranu zdraví a bezpečnosti účastníků výstavby,
  - d) účast na kontrolních dnech,
  - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
  - f) provádění kontrolních dnů pořádaných koordinátorem BOZP,
  - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace rizik,
  - h) účast při předání a převzetí díla.
- (4) Zhotovitel je povinen dodat na vyzvu koordinátora BOZP kontrolní a zkušební plán, technologické postupy provádění prací, vnitřní předpisy zhotovitele a jiné dokumenty týkající se bezpečnosti práce.
- (5) Koordinátor BOZP je oprávněn zastavit stavební práce, je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění závady.

### **2.12.2 Bezpečnost práce na staveništi**

- (1) 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 a pokyny koordinátora BOZP, který zastupuje objednatele. Pokud by pokyny koordinátora BOZP měly mít vliv na plnění předmětu díla dle zpracované PD, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele. Toto se netýká plnění obecných podmínek BOZP na straně zhotovitele.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- (3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
- (4) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a je povinen je vybavit ochrannými pracovními pomůckami.
- (5) Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště zástupci objednatele, AD, TDS, BOZP a dalším oprávněným osobám a prokazatelně je poučit o dodržování bezpečnosti na staveništi a vybavit je případně ochrannými pracovními pomůckami.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v prostorách staveniště i mimo něj, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti), a provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (7) Zhotovitel je povinen před započítím bouracích prací vyhotovit technologický postup bouracích prací, který předloží před zahájením bouracích prací objednateli, AD, koordinátorovi BOZP a TDS ke schválení.
- (8) Zhotovitel je povinen zamezit vzniku nadměrné prašnosti. Při demoličních pracích např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolicí vodou, vytvořením vodní clony apod. Při pojezdu kolové techniky např. průběžně kropit nebo zametat užívané komunikace apod.
- (9) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladinu hluku 50 dB přes den a 40 dB v noci.

## **2.13 Kontrolní činnost**

### **2.13.1 Kontrola provádění díla**

- (1) V případě, že objednatel nebo TDS zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem s tím, že mu k tomuto bude poskytnuta dodatečná přiměřená lhůta.
- (2) Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny před znepřístupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat objednatele a TDS písemnou formou v souladu s čl. 1.4 VOP (email) ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva včetně způsobu jejího provedení bude zaznamenána do stavebního deníku.
- (3) Pokud se objednatel nebo TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel nebo TDS dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- (4) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky a je povinen o jejich konání informovat objednatele, TDS a všechny dotčené účastníky. Pokud zhotovitel provede zakrytí díla bez předepsaných kontrol a zkoušek, provede práce spojené s následnými zkouškami nebo kontrolami a uvedením díla do souladu s požadovanými parametry na vlastní náklady. O provedených zkouškách musí být vyhotoven protokol, který zhotovitel předloží objednateli a TDS.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace produktovodů ukládaných pod úroveň terénu formou pracovního podélného profilu včetně zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

### **2.13.2 Kontrolní dny**

- (1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel nebo TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla jedenkrát týdně.
- (2) Objednatel nebo TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně 2 dny předem.
- (3) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele. Kontrolních dnů se bude účastnit osoba pověřená odborným vedením realizace stavby zapsaná ve stavebním deníku, která v souladu s § 160 zákona StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru.
- (4) Kontrolní dny vede objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelem pověřená osoba.
- (5) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty objednatele a osob vykonávajících funkci TDS, AD a koordinátora BOZP a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) Objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelem pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem zúčastněným.

### **2.13.3 Technický dozor stavebníka**

- (1) Technický dozor stavebníka je vykonáván po celou dobu provádění díla, a to ode dne předání staveniště do okamžiku provedení díla.
- (2) Konkrétní osoba vykonávající technický dozor stavebníka bude zhotoviteli sdělena.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit řádný a včasný výkon TDS a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
- (4) Technický dozor stavebníka je zejména oprávněn:
  - a) vstupovat na stavbu po dobu realizace,
  - b) dožadovat se řádného a včasného provádění díla,
  - c) účastnit se kontrolních dnů,
  - d) dávat zhotoviteli pokyny k provádění díla
  - e) provádět zápisy do stavebního deníku,
  - f) provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakrývaných konstrukcí,
  - g) vyjadřovat se k formulářům Oznámení změny a Změnový list,
  - h) vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,
  - i) provádět kontrolu soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zda tento odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti a shodu stvrdit svým podpisem na zjišťovacím protokolu,

- j) vrátit soupis provedených prací, dodávek a služeb zpět zhotoviteli k přepracování, neodpovídá-li PD a zjištěné skutečnosti,
  - k) provádět kontrolu fakturace, v případě chyb faktur je oprávněn je vrátit k opravě,
  - l) zastavit stavební práce po dohodě s objednatelem:
    - i. je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění překážek,
    - ii. není-li dílo prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
    - iii. nejsou-li prováděny předepsané kontroly a zkoušky.
  - m) převzít dílo, popř. jej odmítnout převzít a podepsat Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (5) Zhotovitel je povinen dodat technickému dozoru stavebníka veškeré doklady týkající se provádění díla, které si ke kontrole provádění díla a ke kontrole změn díla technický dozor stavebníka od zhotovitele vyžádá.

#### **2.13.4 Autorský dozor**

- (1) Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru, pokud je pro stavbu ustanoven, a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit autorskému dozoru zejména:
- a) účast na předání a převzetí staveniště,
  - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
  - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla se schválenou PD,
  - d) účast na kontrolních dnech,
  - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
  - f) provádění zápisů na formuláře Oznámení změny a Změnových listů,
  - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace skutečného provedení,
  - h) účast při předání a převzetí díla.
- (3) Zhotovitel je povinen dodat autorskému dozoru zejména:
- a) podklady pro vytvoření formuláře oznámení změny, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je,
  - b) podklady pro vytvoření soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro změnový list, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je.

### **2.14 Kontroly, zkoušky a revize**

#### **2.14.1 Povinnosti smluvních stran**

- (1) Zhotovitel je povinen jmenovat pracovníka pro kontrolu a zajištění kvality. Tento pracovník nebude totožný s osobou provádějící řízení prací na stavbě a bude uveden jmenovitě ve SOD. Tato osoba bude oprávněna jednat s objednatelem nebo TDS v jakékoli záležitosti zajištění kvality.
- (2) Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy předložit objednateli kontrolní a zkušební plán, který bude pro zhotovitele závazný a bude se jím řídit po celou dobu provádění díla. Kontrolní a zkušební plán musí být podepsán vedoucím pro kontrolu a zajištění kvality.
- (3) Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního deníku provedení kontrol a zkoušek dle kontrolního a zkušební plánu. Do kontrolního a zkušební plánu budou zapsány jejich provedení a výsledky.
- (4) Zhotovitel je povinen mít trvale na stavbě pro kontrolu prováděnou objednatelem nebo TDS technologické postupy s určením všech prováděných prací, pracovních postupů, metod, identifikace a popisu všech zařízení, která jsou pro danou práci nutná, kontrolní a zkušební plán, protokoly zkoušek, revizní zprávy a dodací listy dodávek.
- (5) Zhotovitel je povinen neprodleně na požádání objednatele, TDS nebo AD dodat od všech realizovaných dodávek ke kontrole doklady o shodě, certifikáty a atesty, a to vše v českém jazyce.
- (6) Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele nebo TDS o negativních výsledcích interní nebo externí kontroly kvality jakékoliv části díla a o navržených nápravných opatřeních na odstranění neshod. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit neshody po schválení způsobu jejich odstranění objednatelem na vlastní náklady.
- (7) Objednatel, TDS nebo AD je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušební plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

### 2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

- (1) Kontrolní a zkušební plán bude rozčleněn podle stavebních objektů a rozpracován do jednotlivých položek dle odst. 2 tohoto článku VOP s uvedením kontrolované nebo zkoušené části díla, konstrukce, části konstrukce nebo materiálu.
- (2) Jednotlivé položky dokumentu kontrolního a zkušebního plánu budou obsahovat minimálně:
  - a) název činnosti (zemní práce, základy, vnitřní kanalizace, demoliční práce atd.),
  - b) předmět kontroly (zásyp rýh, dno výkopu, těsnost potrubí atd.),
  - c) popis kontroly,
  - d) způsob kontroly (vizuálně, měřením, kamerovým záznamem, laboratorními zkouškami, zkouškami pevnosti atd.),
  - e) dle jaké normy je kontrola prováděna (ES, ČSN, ISO, DIN, projektu atd.),
  - f) počet kontrol v průběhu činnosti/ četnost,
  - g) požadované hodnoty/kritéria přijatelnosti (45 MPa, ID = 0,75, D=95% PS, ±10 mm),
  - h) doklady o kontrole ( zápis v SD, protokol, certifikát atd.),
  - i) kdo kontrolu provádí (stavbyvedoucí, mistr, zkušebna, specialista atd.),
  - j) zhodnocení (výsledek) kontroly (vyhovuje, nevyhovuje),
  - k) termín/datum kontroly,
  - l) podpis stavbyvedoucího a kontrolora.

### 2.14.3 Revize

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést revize namontovaných strojů, přístrojů a zařízení požadované PD a příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami.
- (2) Zprávy o provedených revizích budou v originále a kopii přiloženy k dokumentaci předávané při předání díla (počet bude odpovídat počtu vyhotovovaných dokumentací).

### 2.14.4 Zkoušky

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést zkoušky požadované PD, příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami. O provedené zkoušce vyhotoví protokol, nebo její provedení prokáže jiným příslušným dokladem.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit provedení zkoušky nezávislou akreditovanou zkušební laboratoří, vyplývá-li to z povahy díla.
- (3) Náklady na dodatečně objednatelům požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.
- (4) Vzhledem k povaze díla je nutno zejména nikoliv však pouze provést a předložit následující výsledky zkoušek, osvědčení, revize, pasporty a protokoly:
  - a) zkoušky vodotěsnosti kanalizace a kanalizačních přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, zkouška vodotěsnosti může být prováděna po dílčích úsecích dle postupu stavby a uvádění do provozu;
  - b) tlakové zkoušky vodovodního potrubí, tlakové zkoušky plynovodního potrubí a přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, tlaková zkouška každé přípojky bude prováděna odděleně;
  - c) jiskrové zkoušky izolace (plynovodního potrubí, izolace proti vodě, zemní vlhkosti);
  - d) provozní zkoušky ústředního vytápění;
  - e) zkoušky pevnosti betonu;
  - f) zkoušky hutnění násypů a zásypů;
  - g) kontroly základové spáry;
  - h) revizní zprávy elektroinstalací;
  - i) měření strukturované kabeláže u datových sítí;
  - j) revizní zprávy plynových zařízení a instalací;
  - k) protokoly o vpuštění plynu a odvzdušnění potrubí;
  - l) protokoly o seřízení a uvedení do provozu plynových spotřebičů;
  - m) osvědčení o stavu komínů a kouřových cest;
  - n) zpráva o výchozí kontrole zařízení pro zásobování požární vodou;
  - o) osvědčení o požární odolnosti použitých výrobků (dveře apod.);
  - p) osvědčení o požární odolnosti provedených konstrukcí (sádrokartonové konstrukce apod.);
  - q) pasporty tlakových nádob, příp. jejich revize;
  - r) protokoly o měření a seřízení vzduchotechnických zařízení;



- s) zkoušky betonu a izolace;
- t) zkoušky dodávaných zdvihadel;
- u) pasport instalovaného zařízení (tj. písemný doklad o správném užívání, kde bude uvedeno, např. prohlídky vč. četnosti, údržba instalovaného zařízení, návod na obsluhu a údržbu);
- v) vypracovaný kanalizační provozní řád, odsouhlasený provozovatelem kanalizace;
- w) doklady o shodě k dováženým materiálům a zařízením;
- x) doklady o shodě k výrobkům vyráběným na stavbě (např. staveništní prefabrikáty);
- y) další zkoušky, které předepisuje PD či předpisy a normy, podle kterých jsou práce prováděny.

#### **2.14.5 Individuální vyzkoušení**

- (1) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli a TDS zahájení individuálních zkoušek a pozvat jej na jejich provedení, a to v dostatečném předstihu před termínem jejich konání. Objednatel a TDS mají právo se individuálních zkoušek zúčastnit.
- (2) O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku a kontrolním zkušebním plánu.

#### **2.14.6 Komplexní vyzkoušení**

- (1) Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušebního provozu, je-li sjednán. Jestliže podle SOD má být provedení díla prokázáno vykonáním dohodnutých zkoušek, považuje se dílo za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně vykonány. K účasti na nich je zhotovitel povinen pozvat objednatele nebo TDS alespoň 5 pracovních dnů předem.
- (2) Pokud nebylo komplexní vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen provedení komplexního vyzkoušení zajistit.
- (3) Věcným podkladem pro dohodu dle odst. (2) tohoto článku je PD.
- (4) O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, je zhotovitel povinen sepsat zápis.

#### **2.14.7 Zkušební provoz**

- (1) Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v PD.
- (2) Zkušební provoz díla provádí a zajišťuje objednatel na převzatém předmětu díla a zhotovitel se zavazuje k poskytnutí veškeré součinnosti.
- (3) Zhotovitel je povinen při předání díla objednateli předat i provozní řád zkušebního provozu.
- (4) Zkušební provoz bude zahájen v termínu sjednaném dle SOD. Pokud není termín zahájení ve SOD sjednán, pak nejpozději do 3 dnů ode dne protokolárního převzetí díla.
- (5) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v PD stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na jeho straně.
- (6) Pokud nebyl zkušební provoz dohodnut ve SOD a povaha díla je vyžaduje, zkušební provoz bude proveden.

#### **2.14.8 Garanční vyzkoušení**

- (1) Garančním vyzkoušením prokazuje zhotovitel před ukončením zkušebního provozu, nejpozději však před skončením záruční doby, zejména měřeními a výpočty, že zařízení po vymezenou dobu dosahuje jakostně technických ukazatelů a hodnot stanovených v PD nebo dohodnutých ve SOD.
- (2) Pokud nebylo garanční vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen jej zabezpečit za podmínek mezi smluvními stranami sjednanými.
- (3) Všechny vady díla, které se v průběhu garančních zkoušek projeví, odstraňuje zhotovitel bezplatně.
- (4) Pokud garanční zkoušky nebyly úspěšné, musí se opakovat. Náklady opakovaných garančních zkoušek hradí zhotovitel, pokud k opakování došlo z příčin vzniklých na jeho straně.

### **3. Změna smlouvy o dílo**

#### **3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy**

- (1) Změnu SOD může navrhnout každá ze stran max. 14 dní před termínem pro dokončení díla vyjma případů, kdy změna nastane v uvedené lhůtě. Ke každé změně SOD musí být zpracován formulář

- „Oznámení změny“, a má-li změna dopad do ceny díla i formulář „Změnový list“ (podoba formulářů je určena objednatelem).
- (2) Zhotovitel je pro účely schválení jakékoliv změny SOD povinen vypracovat Oznámení změny (např. změna předmětu díla co do množství či kvality, změna způsobu provádění díla, změna materiálů, změna termínu plnění, změna ceny díla) a předložit jej objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu (nejpozději do 7 dnů) od zjištění změny.
  - (3) Navrhovaná změna SOD musí být v Oznámení změny řádně odůvodněna a doložena (např. popisy, výkresy, náčrty ozřejmující technické řešení předmětu změny, fotografie stavu před provedením změny apod.).
  - (4) Má-li změna vliv na cenu díla, zhotovitel uvede v Oznámení změny kvalifikovaný odhad změny ceny díla.
  - (5) Po odsouhlasení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních je změna odsouhlasena a zhotovitel je oprávněn změnu provést, vyjma případů, které bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek, které má právo odsouhlasit objednatel nebo TDS.
  - (6) Dohody a ujednání, která budou učiněna na staveništi během i mimo kontrolní dny mezi zástupci smluvních stran, mohou být realizovány až v okamžiku řádného schválení Oznámení změny. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování Oznámení změny a Změnový list.
  - (7) Účelem Změnového listu je odsouhlasení ceny změny předmětu díla vyčíslené na základě zhotovitelem zpracovaného a oceněného soupisu víceprací v souladu s těmito VOP. Zpracováním soupisu víceprací může objednatel pověřit AD nebo TDS. Nedopadá-li změna SOD do ceny díla, Změnový list se nevystavuje.
  - (8) Změnový list vyhotovuje zhotovitel, příp. TDS v součinnosti s AD na základě objednatelem nebo TDS odsouhlaseného oceněného soupisu víceprací do jednoho měsíce od schválení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních. Přílohou Změnového listu jsou dokumenty, které ozřejmí výpočet výměr u jednotlivých položek soupisu víceprací (např. technické výkresy, schémata, nákresy, fotografie), soupis víceprací a kopie schváleného Oznámení změny.
  - (9) Cena změny předmětu díla ve Změnovém listu nesmí překročit 20 % ceny bez DPH uvedené v Oznámení změny, ledaže se jedná o případ zvláštního zřetele hodný.
  - (10) Objednatel se k Oznámení změny a Změnovému listu vyjádří bez zbytečného odkladu po jejich doručení zhotovitelem, nejpozději však do 14 dnů.
  - (11) Odsouhlasení Oznámení změny objednatelem osobou ve věcech smluvních nebo Změnového listu vedoucím příslušného odboru se nepovažuje za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování dodatku k SOD.
  - (12) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla upřesnit, změnit, doplnit, zvětšit či zmenšit rozsah předmětu díla (dále jen „*změna předmětu díla*“), a to i bez souhlasu zhotovitele, který se zavazuje na tyto změny předmětu díla přistoupit. Zhotovitel je v takovém případě povinen provést soupis těchto změn a ocenit je v souladu s těmito VOP.

### 3.2 Cena díla a její změny

- (1) Cena díla je stanovena na základě podmínek zadávacího řízení.
- (2) Součástí sjednané ceny díla dle SOD jsou také náklady na vyzkoušení a zkušební provoz.
- (3) Pro účely ocenění víceprací zpracuje zhotovitel soupis víceprací a bude postupovat následovně:
  - a) Pokud se položka soupisu víceprací nachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, použije zhotovitel její jednotkovou cenu.
  - b) Pokud se položka soupisu víceprací nenachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude k ocenění vícepráce použito položek a jednotkových cen z cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny. V případě, že položka soupisu víceprací bude mít charakter nižší pracnosti než položka s vyšší pracností nacházející se v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, a tato položka s nižší pracností bude mít vyšší jednotkovou cenu než položka s vyšší pracností, bude pro cenu víceprací položky nižší pracnosti použita jednotková cena položky vyšší pracnosti. (příklad: jednotková cena víceprací těžení zeminy „třídy těžitelnosti 2“ nemůže být vyšší než cena těžení zeminy „třídy těžitelnosti 3“ uvedené v položkovém rozpočtu zhotovitele, který je přílohou SOD). Pokud však bude jednotková cena položky víceprací nižší pracnosti nižší než jednotková cena položky vyšší pracností uvedené v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude oceněna dle cenové soustavy ÚRS Praha.
  - c) Nelze-li použít výše uvedené způsoby, bude postupováno variantně následovně:

- pro ocenění prací (profesí/montáží) budou přednostně použity hodinové zúčtovací sazby (HZS) dle cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny, kdy výkaz hodin bude průběžně veden ve stavebním deníku (datum, jméno a příjmení a čas).
- pro ocenění dodávek materiálů, nájemného strojů, nářadí apod., budou použity „cenové nabídky/nabídkové rozpočty“ poddodavatele zhotovitele vynásobené koeficientem 1,05.
- po dohodě s objednatelem lze pro ocenění dodávek materiálů a prací s tím souvisejících využít „cenové nabídky/nabídkového rozpočtu“ poddodavatele zhotovitele vynásobeného koeficientem 1,05.

Pro následnou kontrolu souladu cenové nabídky/nabídkového rozpočtu a skutečně fakturované částky, se zhotovitel zavazuje předložit před uzavřením dodatku SOD objednateli nebo TDS daňový doklad (fakturu). V případě nedoložení daňového dokladu (faktury) zaniká zhotoviteli nárok na úhradu těchto víceprací.

- (4) V případě, že se vyskytnou méněpráce, tj. stavební práce, dodávky a služby, které nebudou provedeny, zpracuje zhotovitel písemný soupis méněprací a tento ocení dle jednotkových cen z položkového rozpočtu, který je přílohou SOD.
- (5) Položkový rozpočet víceprací nebo méněprací je přílohou formuláře Změnový list.

## 4. Platební podmínky

### 4.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

### 4.2 Postup fakturace

- (1) Zhotovitel předloží objednateli a TDS v elektronické podobě ke kontrole a odsouhlasení zjišťovací protokol s příloženým soupisem provedených prací za sledované období nejpozději do 3. dne následujícího měsíce, nestanoví-li SOD či nedohodnou-li se strany jinak.
- (2) Zhotovitel je povinen ke zjišťovacímu protokolu přiložit:
  - proforma fakturu,
  - soupis provedených prací,
  - kopie a soupis vážních lístků za fakturované období, je-li skládkovné předmětem fakturace.
- (3) Zjišťovací protokol bude opatřen textem: *“Podpisem zjišťovacího protokolu smluvní strany prohlašují, že finanční objem prací, dodávek a služeb, uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příloženém soupisu provedených prací, dodávek a služeb, odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti. Zjišťovací protokol slouží jako podklad k určení výše platby“.*
- (4) Objednatel nebo TDS je povinen se ke zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho předložení ke kontrole. Uvedená lhůta plyne od doby, kdy soupis prací včetně příloh splňuje všechny náležitosti uvedené v tomto článku VOP.
- (5) Po odsouhlasení zjišťovacího protokolu a jeho příloh je zhotovitel povinen vystavit fakturu nejpozději do 5 dnů od podpisu zjišťovacího protokolu objednatelem.
- (6) Soupis provedených prací odpovídajících dané faktuře je obligatorní součástí každé faktury, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu objednatelem nebo TDS.
- (7) Vyzve-li objednatel nebo TDS zhotovitele k doplnění či opravě faktury, zavazuje se zhotovitel fakturu doplnit či opravit neprodleně a opětovně zaslat objednateli. V tomto případě přestává plynout původní lhůta splatnosti a začíná běžet nová lhůta splatnosti ode dne doručení vystavené nové či opravené faktury objednateli.
- (8) Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení díla. Konečná faktura bude obsahovat i soupis všech dosud vystavených faktur.
- (9) Vzniknou-li v průběhu provádění díla vícepráce, o jejichž provedení se mohou smluvní strany dohodnout pouze způsobem uvedeným v těchto VOP, bude cena za jejich provedení fakturována pro každou změnu samostatně.
- (10) Faktura musí kromě náležitostí uvedených v čl. 4.2.1 těchto VOP, obsahovat i odkaz na smlouvu a případně dodatek, kterým byly sjednány vícepráce.
- (11) Zhotoviteli se zavazuje postupovat v souladu s čl. 2.9 VOP a budou mu uhrazeny skutečné náklady za odvoz odpadu v souladu se vzdáleností mezi místem plnění a sídlem skládky, popř. recyklačního střediska maximálně však do výše limitu vzdálenosti uvedeného v soupisu prací. Při fakturaci skládkovného a dopravy na skládku předloží zhotovitel jednotlivé vážní lístky vč. výkazu jízdy vozidel, jejich identifikaci vč. počtu jízd a vzdálenosti. Nedoloží-li zhotovitel při fakturaci vážní lístky, nevzniká mu právo na uhrazení těchto položek.

#### 4.2.1 Náležitosti faktury

- (1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví č. 563/1991 Sb., a zákonu o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:

- a) cena k úhradě celkem bez DPH,
  - b) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
  - c) identifikační údaje objednatele,
  - d) identifikační údaje zhotovitele,
  - e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
  - f) popis plnění,
  - g) datum vystavení a odeslání faktury,
  - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
  - i) datum splatnosti,
  - j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
  - k) sazby DPH, popřípadě sdělení o plnění osvobozené od DPH,
  - l) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila,
  - m) název stavby, fakturované období a číslo smlouvy o dílo nebo objednávky objednatele, na základě které je faktura vystavena,
  - n) další údaje a texty vyžadované objednatelem v SOD,
  - o) přílohou k faktuře musí být objednatelem odsouhlasený zjišťovací protokol vč. soupisu provedených prací.
- (2) Z důvodu nutnosti řádného odvodu DPH zhotovitel sám odpovídá za řádné a včasné dodržení plateb odvodů DPH.
- (3) **Režim přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat cenu k úhradě celkem bez DPH s uvedením sazby DPH a sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje (příjemce plnění).
- (4) **Režim bez přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat základní cenu bez DPH, výši DPH a celkovou cenu k úhradě vč. DPH.

## 5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

### 5.1 Práva a povinnosti zhotovitele

- (1) Zhotovitel je povinen archivovat veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části a jeho financování po dobu uvedenou v příslušných právních předpisech a podmínkách dotačních programů.
- (2) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou odbornost a kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- (3) Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal pracovníka zhotovitele, který si počíná tak, že ohrožuje bezpečnost a zdraví své či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu) či provádí na díle práce neodborně, nekvalitně či v rozporu s technologickými postupy. Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.

#### 5.1.1 Pojištění zhotovitele a díla

- (1) Objednatel má právo v SOD požadovat po zhotoviteli, aby měl sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti (dále jen „*pojištění*“). V případě, že bude pojištění ve SOD požadováno, řídí se tato část SOD tímto článkem VOP.
- (2) Pojištění bude krýt standardní rizika vzhledem k charakteru stavby a jejímu okolí zejména na zdraví, životě a majetku objednatele a třetích osob vč. krytí škod na životním prostředí, je-li to vzhledem k povaze díla nutné, následovně:
- dílo (stavba, technologická zařízení, stroje, provozní soubory, materiály a dokumentaci) a staveniště bude pojištěno po celou dobu provádění díla až do termínu dokončení díla na novou cenu ( u díla se jedná o cenu díla vč. DPH dle SOD), stejně tak u ostatního pojišťovaného majetku je pojistná hodnota jeho nová cena (i v případě využití pojištění prvního rizika),
  - ,
  - limit pojistného plnění pro případ odpovědnosti za újmu bude min. 10 mil. Kč.
- (3) Doklady o platně sjednaném pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli ve lhůtě stanovené objednatel.
- (4) Nepředložení dokladů zhotovitelem o uvedeném pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.
- (5) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- (6) V případě vzniku škodní události se zavazuje zhotovitel k poskytnutí veškeré součinnosti, zejména ve styku s pojistitelem a poškozeným tak, aby bylo dosaženo maximálního plnění z pojistné smlouvy.
- (7) Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla.

### 5.2 Práva a povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli při předání staveniště:

- a. PD, která byla součástí zadávacího řízení, v listinné podobě,
  - b. pravomocné územní rozhodnutí, územní souhlas, pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby, je-li vydáno a zhotovitelem požadováno,
  - c. výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby, nebyli-li součástí zadávacího řízení,
  - d. doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.), nebyli-li součástí zadávacího řízení,
  - e. smluvní vztahy s třetími osobami podílejícími se na stavbě (zhotovitelé přeložek inž.sítí, archeologického průzkumu, dodávek interiérů, strojů a zařízení apod.).
- (2) Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle SOD a těchto VOP.
- (3) Objednatel je povinen dokončené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky vzniklé v důsledku plnění SOD za podmínek v ní uvedených a za podmínek uvedených ve VOP.

### 5.3 Změna v osobě subdodavatele

- (1) Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace, je možná jen po předchozí dohodě s objednatel.
- (2) V případě souhlasu objednatele se změnou subdodavatele, je zhotovitel povinen prokázat splnění kvalifikace prostřednictvím tohoto nového subdodavatele v souladu se ZZVZ.

## 6. Předávací řízení

### 6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení

- (1) Před zahájením předávacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- (2) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli plánovaný termín předání díla nejméně 10 dnů před termínem dokončením díla dle SOD, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- (3) Smluvní strany se mohou dohodnout na dřívějším předání díla, než v termínu pro dokončení díla dle SOD. Objednatel však není povinen zahájit předávací řízení před termínem dokončení díla dle SOD.
- (4) Objednatel může požadovat, aby předávací řízení probíhalo po částech, umožňuje-li to povaha díla a může-li být předávaná část díla užívána samostatně a pokud jejímu užívání nebrání provedení zbývajících částí díla.
- (5) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předávacího řízení místo, kde je dílo prováděno.
- (6) Objednatel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci TDS a AD, jakož i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat jak své podzhotovitele, tak své subdodavatele.
- (7) Předávací řízení se skládá z prohlídky díla, předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu a jeho předání objednateli. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.  
Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.  
Převzme-li dílo objednatel s vadami, dílo převzal s výhradou.
- (8) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že zhotovitel nedoloží dokument či dokumenty uvedené v čl. 6.1.1 VOP, které jsou nezbytně nutné k provozu díla (zejména doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu).
- (9) O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (10) Povinným obsahem Zápisu je:
- a. údaje o zhotoviteli a objednateli,
  - b. základní údaje o stavbě,
  - c. rozsah (popis) předávaného díla,
  - d. odchylky od projektové dokumentace,
  - e. základní dokumentace a technické doklady předávané objednateli,
  - f. termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
  - g. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřejímá,
  - h. soupis zjištěných vad.
- (11) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- (12) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla ustanovení tohoto článku VOP obdobně.

### 6.1.1 Doklady k převzetí díla

- (1) Doklady k převzetí díla budou předány objednateli v tištěné podobě v pákovém pořadači, příp. papírovém rychlovazači formátu A4 v počtu dle položkového rozpočtu s následujícím obsahem:
  - **rekapitulační list** předávané dokumentace v členění A – K s popisem viz níže a sdělením, zda je nebo není uvedena část součástí předávané dokumentace
  - složku/oddíl **A - Dokumentace skutečného provedení díla** se zákresem případných změn dle skutečnosti (výkresová a textová část – možno doložit samostatně s odkazem)
  - složku/oddíl **B - Geodetické zaměření stavby**  
(doklady o vytyčení stavby, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geodetické zaměření inženýrských sítí)
  - složku/oddíl **C - Geometrické plány pro potřeby vkladu na KÚ**  
(oddělovací geometrické plány, geometrické plány pro zřízení věcných břemen atd.)
  - složku/oddíl **D - Doklady** jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení (zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správcům, ploch komunikací a zeleně vyjmutých k zvláštnímu užívání, stanoviska HZS, KHS, Povodí Moravy atd. ke kolaudaci, protokol o předání zeleně OŽP k plnění následné péče o zeleň)
  - složku/oddíl **E - Zkoušky, měření, revize**  
(protokoly o provedených zkouškách zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod., zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů; zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách)
  - složku/oddíl **F - Materiály a zařízení**  
(prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů, seznamy strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce)
  - složku/oddíl **G - Kopie stavebních deníků** (prosté kopie SD)
  - složku/oddíl **H - Fotodokumentace**  
(záznamy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby, monitoring stok - el. verze na dig. nosiči)
  - složku/oddíl **I - Doklady o nakládání s odpady** vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části (rekapitulační list, kopie vážních lístků)
  - složku/oddíl **J - Kontrolní zkušební plán**  
(kontrolní a zkušební plán včetně jeho vyhodnocení/plnění)
  - složku/oddíl **K – Provozní řády**  
(provozní řád pro zkušební provoz, provozní řád pro trvalý provoz, protokoly o zaškolení obsluhy)
- (2) Každá část předávaných dokladů A – K bude vedena samostatně např. vložena do samostatného závěsného pořadače, složky, popřípadě bude každá část A – K od sebe oddělena samostatným barevným listem (souhrnně také jen „složky“); každá složka bude nadepsána a bude obsahovat seznam dokladů, které obsahuje.
- (3) Zhotovitel je povinen všechny doklady (zejména uvedené v tomto článku VOP) předávané objednateli digitalizovat a v digitálním formátu předat objednateli nejpozději v předávacím řízení, není-li v SOD či VOP sjednána doba jiná. Digitální podobou se rozumí formát PDF a u výkresové části souběžně formát DWG.

### 6.1.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- (1) Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v souladu se StavZ a jeho prováděcími předpisy, zejména s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do dokumentace zakreslovat všechny změny, k nimž došlo v průběhu provádění díla, a jedná-li se o změny takového charakteru, které nelze zakreslit do stávající dokumentace, vyhotoví dokumentaci novou. Každý výkres bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila včetně podpisu. U těch částí dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto upravenou dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel objednateli při předání díla jako celku.

- (2) Dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli nebo TDS při předání díla v listinné podobě a dále také v elektronické podobě na CD/DVD, není-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
- (3) Dokumentace skutečného provedení stavby je nedílnou součástí díla.

### **6.1.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla**

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla a všech produktvodů.
- (2) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli při předání díla jako celku v listinné podobě a elektronicky na CD/DVD (ve formátu \*.dgn, verze minimálně 7 a vyšší, 2D, souřadnicová soustava S-JTSK). Všechny použité vrstvy budou očíslovány a zároveň pojmenovány. Dále bude zaměřena i případná hmatová dlažba pro nevidomé a tělesně postižené, součástí bude i výškopis dešťové kanalizace, dna šachet i kanalizační vpusti atd.
- (3) Geodetické zaměření skutečného provedení díla je nedílnou součástí díla.

### **6.1.4 Geometrický plán**

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit vypracování geometrických plánů v rozsahu potřebném pro zápis do katastru nemovitostí.
- (2) Geometrické plány za účelem vkladu nové stavby nebo změny stávající stavby anebo zřízení věcného práva k věci cizí do katastru nemovitostí dle podmínek Katastrálního úřadu je zhotovitel povinen dodat do 45 dnů od převzetí díla.
- (3) Geometrický plán bude zhotoven a ověřen osobou k tomuto oprávněnou. Zhotovitel se bude řídit při zhotovení geometrického plánu podmínkami katastrálního úřadu. Zhotovitel předá objednateli geometrický plán v listinné a elektronické podobě.
- (4) Geometrický plán je nedílnou součástí díla.

### **6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby**

- (1) Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby nebo její části.
- (2) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu nezbytnou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen na své náklady předložit objednateli nebo TDS doklady uvedené v pozvánce k závěrečné kontrolní prohlídce nejpozději ke dni konání závěrečné kontrolní prohlídky, ledaže se jedná o doklady, které zhotovitel objednateli nebo TDS předal v rámci předávacího řízení.
- (4) V případě, že při závěrečné kontrolní prohlídce budou vytknuty kolaudující osobou nedostatky v předložených dokladech a případně vady na díle, zavazuje se zhotovitel je bez zbytečného odkladu zajistit a vady odstranit tak, aby byl kolaudační souhlas vydán.

## **7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky**

### **7.1 Obecné ustanovení k vadám díla**

- (1) Dílo (či jeho část) má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům sjednaným v SOD, příslušným právním předpisům, technickým normám a případně dalším dokumentům vztahujícím se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání díla k účelu, ke kterému bylo provedeno.
- (2) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.
- (3) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá, ledaže objednatel rozhodne, že bude uplatněn jiný postup.  
Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese zhotovitel až do vyřešení sporu pravomocným rozhodnutím soudu. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vady neoprávněně, tzn. že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost zhotovitel nebo že se na ni nevztahuje záruka zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady v ceně a čase obvyklé.
- (4) Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto objednateli vzniklé náklady uhradí zhotovitel. Pro úhradu těchto nákladů je oprávněn objednatel použít bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek. Tímto není dotčen nárok objednatele na smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad(-y), jejíž výše bude vypočtena ke dni odstranění vady třetí osobou.

### **7.2 Vady, jež má dílo v době předání**

- (1) Budou-li zjištěny vady v předávacím řízení a dílo i přesto bude objednatelem převzato s výhradou, budou tyto vady zaznamenány v soupisu vad, který je součástí Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla.

Zhotovitel se zavazuje tyto vady odstranit do 7 dní ode dne převzetí díla s výhradou objednatel. Neodstraní-li vady v uvedeném termínu, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu dle SOD. Zhotovitel je povinen prokazatelným způsobem vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad. Je-li vada řádně odstraněna, objednatel toto potvrdí svým podpisem v soupise vad s uvedením data, kdy byla vada odstraněna.

- (2) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (3) V případě, že jsou součástí díla vegetační úpravy (zejména výsadba trávy), nepovažuje se její nevzejití a první seč za vadu a nebude uplatňována smluvní pokuta za neodstranění vad uvedených v Zápise o předání, převzetí a odevzdání díla.

### 7.3 Záruka za jakost

- (1) Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel.
- (2) Záruční doba na stroje, technologická zařízení a další movité věci a drobný majetek, pro něž výrobce stanovuje jinou záruční dobu, než výše uvedenou, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel.
- (3) Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy objednatel potvrdil vyřízení reklamace zhotoviteli. O dobu, po kterou nemohl objednatel dílo řádně užívat, se záruční doba prodlužuje.
- (4) Je-li odstraněna vada dodáním (výměnou) části díla za novou, běží u této části díla nová záruční doba v délce dle tohoto článku VOP, popř. v délce dle SOD, ode dne převzetí vyměněné části.
- (5) Je-li odstraněna vada opravou, běží u této části díla záruka do uplynutí záruční doby, minimálně však v délce dvou let od protokolárního převzetí opravené vady objednatel.

#### 7.3.1 Reklamace

- (1) Objednatel je povinen nároky z vad díla v záruční době uplatnit písemně u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- (2) V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem a v jakém termínu požaduje sjednat opravu.
- (3) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává s uvedením důvodu, proč ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. V případě, že zhotovitel vadu neuzná, objednatel si vyhrazuje postupovat dle čl. 7.1 odst. 3 těchto VOP.
- (4) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad stanoví objednatel podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nestanoví-li objednatel v reklamaci lhůtu pro odstranění vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatel. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ve stanovené lhůtě, zašle objednateli vyjádření s novým návrhem lhůty pro odstranění vad vč. zdůvodnění. Objednatel je oprávněn na základě vyjádření zhotovitele lhůtu pro odstranění vady změnit.
- (5) V případě havárie v záruční době musí zhotovitel vadu odstranit do 48 hodin od jejího nahlášení, nebude-li dohodnuto jinak.
- (6) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem pro odstranění vady.
- (7) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad nejméně 3 dny před zamýšleným předáním odstraněných vad objednateli a předat odstraněné vady písemným protokolem, minimálně s následujícím obsahem:
  - a. stručný popis vady, který je předmětem předání a převzetí,
  - b. vymezení části díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta a délka jejího prodloužení,
  - c. prohlášení objednatel, zda považuje vadu za odstraněnou.Po dohodě s objednatel může být uvedený protokol nahrazen písemným prohlášením zhotovitele o tom, že odstranil vadu, a jeho následným potvrzením objednatel.
- (8) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (9) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- (10) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (11) Tento článek VOP se obdobně použije na vady, za něž zhotovitel odpovídá v době předání díla a které objednatel zjistí později než v předávacím řízení.



## **8. Zánik smlouvy**

- (1) Smlouva o dílo může být ukončena dohodou smluvních stran, odstoupením či výpovědí.
- (2) Další možnosti jsou dány občanským zákoníkem a ZZVZ.
- (3) Zánikem smlouvy nezanikají nároky na smluvní pokutu nebo náhradu škody.

### **8.1 Odstoupení od smlouvy**

- (1) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od SOD ze zákonem stanovených důvodů a z důvodů vymezených v těchto VOP nebo ve SOD.
- (2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
  - a) Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce k dokončení díla do tří týdnů od termínu pro zahájení stavebních prací dle SOD.
  - b) Pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze SOD nebo obecně závaznými právními předpisy a zhotovitel neučíní nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
  - c) Pokud zhotovitel nepředloží doklady o pojištění dle čl. 5.1.1 VOP ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
  - d) Pokud zhotovitel vědomě uvede nepravdivé skutečnosti.
- (3) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud je objednatel v prodlení s úhradou dlužné částky delší než 90 dnů.
- (4) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. 2.10 odst. 3 VOP.

### **8.2 Výpověď**

- (1) Objednatel je oprávněn vypovědět SOD bez udání důvodů a bez výpovědní doby. Smlouva o dílo je ukončena doručením výpovědi zhotoviteli.
- (2) Tento způsob ukončení smlouvy bude objednatel použít jen v odůvodněných případech.