

SMLOUVA O DÍLO
na provedení díla
„Most M6 přes Mlýnský potok – údržbové práce“

Číslo SOD zhotovitele: Z14/2016	Číslo SOD objednatele: SMOI/OSMK/109C/104/2016/PŠ OSMK/SOD/001717/2016/Zem
---------------------------------	--

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:

doc. Mgr. Antonín Staněk, Ph.D., primátor
tel.: 585 513 261, antonin.stanek@olomouc.eu
- kontaktní osoby ve věcech technických:

Ing. Petra Pospíšilová, vedoucí odboru správy městských komunikací a MHD
tel.: 588 488 265, petra.pospisilova@olomouc.eu

Petr Škuta - technický dozor stavebníka (občasný TDS):
stavební technik oddělení dopravních opatření a mobiliáře, odbor správy městských komuni-
kací a MHD
tel.: 588 488 453, petr.skuta@olomouc.eu

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

2. Zhotovitel: STAVBY A STATIKA spol. s r. o.
1. máje 230
739 61 Třinec
IČ: 29451809

DIČ: CZ29451809

Obchodní rejstřík: vedený vedený Krajským soudem v Ostravě oddíl C
pod sp. zn. 54398

Zastoupen:

Jan Sojnek, jednatel
tel.: 728 437 448 e-mail: stavbyastatika@seznam.cz
- kontaktní osoba ve věcech technických:

Jan Sojnek, jednatel
tel.: 728 437 448 e-mail: stavbyastatika@seznam.cz
- osoba odpovědná za provádění díla, která má autorizaci dle zákona č. 360/1992 Sb.:

Ing. Petr Kittrich
tel.: 558 987 050 e-mail: stavbyastatika@seznam.cz
- kontaktní osoba ve věcech kvality (vedoucí pro kontrolu a zajištění kvality):

Jan Sojnek, jednatel
tel.: 728 437 448 e-mail: stavbyastatika@seznam.cz

Bankovní spojení: UNICREDIT BANK a.s.
č. účtu: 2108087442/2700

II. Preambule

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že určují **součástí** této smlouvy Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce na provedení díla účinné od 1. 3. 2014 (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 odchýlná 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. 3.18 a čl. 4 obchodních podmínek** disponuje kapacitami stavebních techniků, přípravitelů a rozpočtářů na včasné plnění požadovaných termínů.
4. Objednatel je povinen v souladu s § 147a zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o veřejných zakázkách*“) ve stanovené lhůtě po uzavření smlouvy uveřejnit celé znění smlouvy, tj. včetně všech příloh. Zhotovitel prohlašuje, že je s tímto srozuměn.
5. Zhotovitel prohlašuje, že není slabší stranou ve smyslu § 433 občanského zákoníku.

III. Předmět plnění

1. Předmětem plnění je provedení díla s názvem „**Most M6 přes Mlýnský potok – údržbové práce**“ - v souladu s:
 - a) projektovou dokumentací zpracovanou společností Designtec s.r.o, sídlem Náklo č.p. 66, 783 32 Náklo vedenou pod zak.číslem P15 - 14 s názvem „Údržbové práce – Most přes Mlýnský potok na ul. Komenského v Olomouci (M6-243b)“, ve stupni TP, která obsahuje výkresovou část, soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr,
 - b) podmínkami uvedenými ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy, správce sítí a majitelů dotčených pozemků,
 - c) dalšími obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech, ČSN,
 - d) zadávacími podmínkami k veřejné zakázce č. 16075 s názvem „Most M6 přes Mlýnský potok - údržbové práce“ uveřejněnými na profilu zadavatele,
 - e) obchodními podmínkami.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem, na vlastní náklady a odpovědnost. Zhotovitel provede dílo s potřebnou 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 z položkového rozpočtu jakožto **přílohy č. 1** této smlouvy (dále jen „*příloha č. 1*“).

IV. Termín plnění

1. Místo plnění je vymezeno v projektové dokumentaci specifikované v čl. III. odst. 1 písm. a) této smlouvy, jenž byla dána zhotoviteli k dispozici v rámci zadávací dokumentace k veřejné zakázce.
2. Zhotovitel se zavazuje zrealizovat předmět plnění v těchto termínech:

a) předání a převzetí staveniště	do 15. 8. 2016
b) zahájení stavebních prací:	po předání a převzetí staveniště
c) provedení díla	do 30. 10. 2016
d) odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení:	v den provedení díla
3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a převzato bez výhrad (bez vad). Je-li dílo převzato s výhradami (s vadami), je dílo provedeno okamžikem odstranění poslední vady uvedené v zápise o předání, převzetí a odevzdání díla.
4. Převzetí díla proběhne nejpozději ke dni provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen předložit harmonogram provádění díla shodný s termíny uvedenými v zadávacím řízení, popř. upravený v souladu s termíny dle odst. 2 tohoto článku smlouvy nejpozději při podpisu této smlouvy. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění dle přílohy č. 1 této smlouvy a u nich uveden

předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací. Tento harmonogram je nedílnou součástí smlouvy jako její příloha č. 2.

6. Strany prohlašují, že dodatečné práce, jejichž finanční objem nepřekročí v součtu u všech stavebních objektů 10 % ze sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín řádného a včasného splnění a dílo musí být provedeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak.

V. Cena díla

1. Cena díla je stranami sjednána na základě výsledků zadávacího řízení předmětné veřejné zakázky ve výši **1 269 022,30 Kč bez DPH, tj. 1 535 516,98 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. Cena díla **bez DPH** je cenou nejvýše přípustnou.
2. Cena díla v členění dle přílohy č. 1 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 v národním hospodářství po dobu realizace díla. Cena díla je sjednána na základě soupisu prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „*soupis prací*“), který byl součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky. Oceněný soupis prací (dále jen „*položkový rozpočet*“) je součástí nabídky zhotovitele. Celkové i jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou neměnné po celou dobu plnění dle této smlouvy.
3. Každá změna v rozsahu předmětu plnění je samostatnou zakázkou a bude řešena v souladu se zákonem o veřejných zakázkách. V případě dodatečných stavebních prací se postupuje dle čl. 3.18 a čl. 4 VOP.
4. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací zhotovitelem.
5. Překročit cenu díla lze jen v případech uvedených v čl. 3.18 a čl. 4 VOP. Jiné podmínky pro překročení ceny díla objednatel nepřipouští.
6. Záloha na cenu díla se nesjednává.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nebude zhotovitel uplatňovat právo na náhradu škody, která mu případně v důsledku méněprací vznikla.

VI. Platební podmínky

1. Sledovacím obdobím ve smyslu VOP se rozumí kalendářní měsíc.
2. Postup vystavování zjišťovacích protokolů, proforma faktur, jakož i daňových dokladů je upraven v čl. 5 VOP.
3. Faktury včetně soupisů provedených prací a zjišťovacího protokolu budou zhotovitelem zasílány na adresu objednatele ve 4 originálech.
4. Zhotovitel se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 ZDPH.
5. Dílčí platby ceny díla budou prováděny bezhotovostně na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy na základě daňových dokladů - faktur provedených a odsouhlasených prací vystavených za každý kalendářní měsíc v členění dle přílohy č. 1 a odst. 6 tohoto 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.
6. 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.
7. V případě, že budou v předávacím řízení zjištěny vady díla, vyhrazuje si objednatel právo uplatnit pozastávku až do výše 20 % části ceny díla uvedené v konečné faktuře. Pozastavená část ceny díla bude uvolněna do 30 dnů po protokolárním převzetí všech odstraněných vad.
8. 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 pl-

nění informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu 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.

- 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

Po účely této smlouvy se vylučuje čl. 11 VOP.

VIII. Prohlášení o režimu přenesené daňové povinnosti

Objednatel (příjemce plnění) prohlašuje ve smyslu „Informace GFŘ a MF k režimu přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH“ (zveřejněné dne 9. 11. 2011), že přijatý předmět plnění dle této smlouvy souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 ZDPH). Objednatel (příjemce plnění) není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani a k tomuto účelu neposkytuje dodavateli své DIČ. Z výše uvedených důvodů zhotovitel (poskytovatel) neuplatní režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e ZDPH.

IX. Práva a povinnosti objednatele

- Práva a povinnosti objednatele jsou vymezeny v čl. 6.2 VOP.
- Objednatel se zavazuje po uzavření této smlouvy předat zhotoviteli staveniště a projektovou dokumentaci v listinné podobě v min. 2 vyhotoveních.
- Technický dozor stavebníka (TDS) s právy a povinnostmi popsány v čl. 3.10 obchodních podmínek je určen čl. I. odst. 1 této smlouvy a má povahu občasného TDS.
- Technický dozor stavebníka 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 termínu 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 ohrožují bezpečnost, u nichž by v případě jejich okamžitého neprovedení hrozily velké materiální škody nebo které by znamenaly bezprostřední zastavení prací - tyto práce má právo odsouhlasit TDS), čímž mu vzniká nárok na navýšení ceny díla v souladu s čl. 4.1.1 VOP. Nárok na uhrazení změny ceny díla z důvodu dodatečných prací vzniká zhotoviteli po schválení příslušného změnového listu osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech smluvních a po uzavření dodatku ke smlouvě.
- Další osoby oprávněné k projednání technických záležitostí jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy.

X. Práva a povinnosti zhotovitele

- Zhotovitel je povinen předložit doklady specifikované v čl. 7.3.2 obchodních podmínek (Doklady nezbytné k předání díla).
- Pro případ uzavření dodatku smlouvy na prodloužení termínu plnění se zavazuje zhotovitel předložit harmonogram upravený v souladu se zněním dodatku smlouvy.
- Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o realizaci díla a ihned informovat objednatele o jakékoliv změně týkající se předmětu plnění díla, včetně termínů plnění.
- Zhotovitel se zavazuje předat objednateli veškeré doklady související s realizací předmětu plnění, které si vyžádají kontrolní orgány a umožnit kontrolu stavebního deníku a případně zápis do něj.
- Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny objednatele. Za předpokladu, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.

6. V případě, že zhotovitel vystaví daňový doklad, popř. daňové doklady na cenu za dodávky či stavební práce, které nedodal či neprovedl v souladu s položkovým rozpočtem, je povinen vystavit opravný daňový doklad (dobropis) nebo předmětné dodávky či stavební práce dodat či provést dle povahy konkrétního případu. Uvedené platí i pro případ, bude-li tato skutečnost zjištěna v záruční době.
7. Zhotovitel se zavazuje na vyžádání předložit objednateli pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti se sjednaným limitem pojistného plnění v minimální výši 5 000.000,- Kč. Pojištění bude kryt standardní rizika vzhledem k charakteru stavby a jejímu okolí vč. krytí škod na životním prostředí, a to zejména na zdraví, životě a majetku objednatele a třetích osob. Zhotovitel je povinen disponovat platnou pojistnou smlouvou po celou dobu plnění díla dle této smlouvy.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla mlčenlivosti.
9. Zhotovitel bude vytěžené hmoty ukládat na následující skládky, popř. recyklační střediska:

<i>skládky / recyklační střediska</i>	<i>druh / množství</i>
LO Haná s.r.o.	Zemina / 26,116 t
LO Haná s.r.o.	Beton / 0,788 t
LO Haná s.r.o.	Asfalt / 9,713 t

10. Zhotovitel ve spolupráci s autorským dozorem, popř. projektantem (autorem projektové dokumentace) dle čl. III. odst. 1, písm.a) této smlouvy je povinen v dostatečném předstihu před provedením díla zajistit odsouhlasení a stanovení případného trvalého nebo přechodného dopravního značení příslušnými orgány (odbor koncepce a rozvoje MMOI, odbor správy městských komunikací a MHD MMOI,, Dopravní inspektorát PČR a odborem stavebním, oddělením státní správy na úseku pozemních komunikací).
11. Zhotovitel je povinen zpracovat havarijný a povodňový plán, vyřídít zábory a nájmy pozemků dotčených stavbou a projednání postupů prací s vlastníky dotčených pozemků nebo osobami či organizacemi, které mají právo s těmito pozemky hospodařit.

XI. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje na jakost díla záruku po dobu **60 měsíců** počínající běžet ode dne převzetí díla objednatelem v předávacím řízení.
2. Podmínky odpovědnosti za vady, jakož i záruky za jakost, reklamačního řízení a lhůt pro odstranění vad jsou sjednány v čl. 9 VOP.
3. 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 neuposlechne rozhodnutí orgánu státní správy vydané v souvislosti se stavebním povolením před i v průběhu realizace díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč**, při opakovaném neuposlechnutí **50.000,- Kč** za každý případ.
3. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla oproti termínu sjednaném v čl. IV. odst. 2 písm. c) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště v termínu dle čl. IV. odst. 2 písm. d) této smlouvy je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý den prodlení.
5. V případě porušení čl. 3.6 odst. 11 VOP (povinnost k ochraně díla) je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ a za každý i započatý den prodlení.
6. V případě, že opakovaně zhotovitel neuposlechne pokynů koordinátora BOZP je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ.
7. Neodstraní-li zhotovitel vady ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla za každou vadu a za každý i započatý den prodlení.
8. Pokud zhotovitel nenastoupí a neodstraní vady, jež způsobily havárii, ve lhůtě dle čl. 9.5 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000 Kč** za každý den, o který odstraní vady později.
9. Nevystaví-li zhotovitel daňový doklad do 5 pracovních dnů dle čl. 5.2 odst. 9 VOP po datu uskutečnění zdanitelného plnění, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení a pro každý případ.

10. Neobsahuje-li daňový doklad všechny náležitosti daňového dokladu dle ZDPH a čl. 5.2.1 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý takto nesprávně vystavený daňový doklad i započatý den prodlení po marném uplynutí dvou pracovních dnů ode dne, kdy byl zhotovitel k opravě daňového dokladu vyzván objednatelem.
11. Souhrn výše uvedených smluvních pokut se omezuje nejvýše do **30 %** ceny díla bez DPH.
12. Smluvní strany se mezi sebou 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. Smluvní pokuta je splatná dnem doručení písemné výzvy k její úhradě zhotoviteli.
13. Smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy lze udělit i opakovaně, za předpokladu, že zhotovitel po výzvě ke sjednání nápravy zajišťovanou povinností opětovně nesplnil.

XIII. Zánik smlouvy

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy za podmínek stanovených občanským zákoníkem a z důvodů uvedených v obchodních podmínkách dle čl. 3.4.1 odst. 4; 3.5 odst. 3; 3.7 odst. 3; 3.13 odst. 1; 6.1.1 odst. 6; 9.6 odst. 3.

XIV. Přehled dalších odchylných ujednání

Objednatel se stává vlastníkem díla okamžikem zapracování materiálů a výrobků. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele převzetím díla objednatelem jako celku.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem, a obchodními podmínkami.
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 kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla potřebné.
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. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
4. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají dobrovolně, srozumitelně, vážně a určitě, prosty omylu na znamení čehož připojují níže podpisy oprávněných zástupců k vypsání názvu organizace.
5. 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 v této smlouvě zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy. Objednatel je také oprávněn požadovat při vědomém uvedení nepravdivých informací náhradu škody.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že obsah smlouvy včetně dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a současně vyjadřuje souhlas s případným zveřejněním smlouvy včetně všech dodatků na webových stránkách statutárního města Olomouce a v registru smluv.
7. Stane-li se tato smlouva neplatnou, neúčinnou či dojde k jejímu zrušení v souladu s občanským zákoníkem či touto smlouvou, nevztahuje se neplatnost či neúčinnost či důvod zrušení na ustanovení týkající se sankčních ujednání.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 vyhotovení obdrží zhotovitel.
9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – **Soupis prací, dodávek a služeb - položkový rozpočet**
Příloha č. 2 – **Harmonogram provádění díla**

Číslo SOD zhotovitele:

Spis. znak: 56.2 Skartační znak/lhůta: V/10

Číslo SOD objednatele:
SMO/OSMK/109C/104/2016/PŠ
OSMK/SOD/001717/2016/Zem



statutární město Olomouc

STAVBY A STATIKA spol. s r. o.

Handwritten signature

REKAPITULACE STAVBY

Kód: POSP214-2016
Stavba: Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b)

KSO: 821 19
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21411
Datum: 29.4.2016
CZ-CPA: 42.13.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Stavby a statika s.r.o.

IČ: 29451809
DIČ: CZ29451809

Projektant:
Designtec s.r.o.

IČ: 28572327
DIČ: CZ28572327

Poznámka:

Cena bez DPH

1 269 022,28

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
		21,00%	1 269 022,28	266 494,68
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 535 516,96



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: POSP214-2016

Stavba: Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b)

Místo: Olomouc

Datum: 29.04.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Designtec s.r.o.

Uchazeč: Stavby a statika s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 269 022,28	1 535 516,96	
1	Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul. Komenského v Olomouc (M6-243b)	1 198 522,28	1 450 211,96	STA
1-1	Údržbové práce-most přes Mlýnský potok na ul. Komenského v Olomouc (M6-243b)- soupis prací	1 048 078,20	1 268 174,62	Soupis
1-2	Údržbové práce-most přes Mlýnský potok na ul. Komenského v Olomouc (M6-243b)-demolice-	150 444,08	182 037,34	Soupis
2	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	70 500,00	85 305,00	STA
2-1	vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady-soupis prací	70 500,00	85 305,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b)

Objekt:

1 - Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b)

Soupis:

1-1 - Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b)- soupis prací

KSO: 82119
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21411
Datum: 29.04.2016
CZ-CPA: 42.13.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Stavby a statika s.r.o.

IČ: 29451809
DIČ: CZ29451809

Projektant:
Designtec s.r.o.

IČ: 28572327
DIČ: CZ28572327

Poznámka:

Cena bez DPH

1 048 078,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 048 078,20	21,00%	220 096,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 268 174,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b)

Objekt:

1 - Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b)

Soupis:

1-1 - Údržbové práce-most přes mlýnský potok na ul.komenského v Olomouc (M6-243b)- soupis prací

Místo: Olomouc

Datum: 29.04.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Designtec s.r.o.

Uchazeč: Stavby a statika s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 048 078,20

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	1 014 441,76
001 - zemní práce	63 860,46
2 - Zakládání	22 404,80
4 - Vodorovné konstrukce	49 767,16
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	63 807,19
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	37 387,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	529 381,02
81 - Potrubí z trub betonových	3 390,00
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	130 511,00
94 - Lešení a stavební výtahy	68 903,01
96 - Bourání konstrukcí	8 113,00
998 - Přesun hmot	36 916,62
PSV - Práce a dodávky PSV	33 636,44
783 - Dokončovací práce - nátěry	33 636,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b)
 Objekt: 1 - Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b)
 Soupis: 1-1 - Údržbové práce-most přes mlýnský potok na ul.komenského v Olomouc (M6-243b)- soupis prací

Místo: Olomouc Datum: 29.04.2016
 Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: Designtec s.r.o.
 Uchazeč: Stavby a statika s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 1 048 078,20

D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 014 441,76	
D	001		zemní práce				63 860,46	

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	672,000	22,10	14 851,20	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

PP

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jimek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 6. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

PSC

VV Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 5

VV

2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	28,000	122,20	3 421,60	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

PP

Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroj energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

PSC

VV Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - mast - položka výkazu výměr 5

VV

3	K	111212313	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m ² výšky nad 1m bez odstranění pařezů ve svaahu do 1:1	m ²	60,800	47,00	2 857,60	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

PP

Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m bez odstranění pařezů do 100 m² na svaahu přes 1:2 do 1:1

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení vytřezené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek a případnou úpravu terénu se zhutněním po odstranění dřevin. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinářských úpravách. 4. Ceny nelze použít: a) pro úpinou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod.; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) pro odstranění kořenových výmladků; tyto práce se oceňují individuálně, c) -1221 až -1223 a -1331 až -1333 pro jednotlivé semenáče dřevin, náletů v bylinném stavu; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 80-12 Vypleti nebo 183 41-13 Odplevelení výsadeb. 5. Průměr kmene stromů nebo keřů se měří 0,15 m nad terénem. 6. Množství jednotek se stanoví samostatně za keřovou skupinu v m² souvislé plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a keřů, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zminovaný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště (upravené plochy), uvažuje se pouze tato plocha. 7. V cenách o sklonu svaahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svaahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 2

VV

4	K	182201101	Svahování násypů	m ²	30,400	86,30	2 623,52	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	------------------	----------------	--------	-------	----------	----------------

PP

Svahování trvalých svaahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svaňování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn sádkových a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m mešičkových kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 - čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.					
			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 9 (2.0*8.0/2)+(2.0*7.2/2)*2		30,400			
5	K	R-001-001	Vykližení odpadků podél křídel stávajícího most	m2	60,800	25,00	1 520,00	
			Vykližení resp. odstranění odpadků podél křídel stávajícího most včetně jejich likvidace					
			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 2		60,800			
6	K	11201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	20,000	52,00	1 040,00	CS ÚRS 2016 01
			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlym terémem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými kůvkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 3		20,000			
7	K	11201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	80,800	25,10	2 028,08	CS ÚRS 2016 01
			Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přehrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.					
			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 2		60,8			
			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 3		20,000			
8	K	184818111	Vyvětvení a tvarový ořez dřevin v do 3 m s odnesením odpadu do 200 m a spálením	kus	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
			Vyvětvení a tvarový ořez dřevin s úpravou koruny při výšce stromu do 3 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s odnesením odpadu na vzdálenost do 200 m a jeho spálením.					
			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 4		5,000			
			3+2					
9	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	9,120	376,00	3 429,12	CS ÚRS 2016 01
			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopůvek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 8		9,12			
10	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horních tř. 1 a 2	m3	6,780	181,00	1 227,18	CS ÚRS 2016 01
			Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horních tř. 1 a 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 124. 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127. 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení části A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení části A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započítých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku části A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svlép přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosu z anorganických nebo organických hmot.</p>					
			<p>Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 6</p>					
			6,78					
			6,780					
11	K	124103101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	7,729	260,10	2 010,31	CS ÚRS 2016 01
			Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3					
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svistých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, sousředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 0-0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svlép přemístění výkopku do 4 m. Svlép přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutěných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 7					
			7,729					
			7,729					
12	K	124103109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2 v tekoucí vodě při LTM	m3	7,729	29,70	229,55	CS ÚRS 2016 01
			Vykopávky pro koryta vodotečí Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v horninách tř. 1 a 2					
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svistých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, sousředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 0-0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svlép přemístění výkopku do 4 m. Svlép přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutěných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 7					
			7,729					
			7,729					
13	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,629	217,40	5 136,94	CS ÚRS 2016 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutěhleho výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. čísla 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 8					
	VV		9,12		9,120			
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 6					
	VV		6,78		6,780			
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 7					
	VV		7,729		7,729			
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	275,671	16,30	4 493,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zapečetých 1 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutěhleho výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		skládky 20 km					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 6					
	VV		6,78*19		128,820			
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 7					
	VV		7,729*19		146,851			
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	26,116	150,00	3 917,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		skládky 20 km					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 1					
	VV		(6,78+7,729)*1,8		26,116			
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	9,120	109,40	997,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutěhleho výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni stavby nebo terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 10					
	VV		60,8*0,15		9,120			
17	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,120	217,40	1 982,69	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodoravné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nasyplisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasyplisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-1. Uložení sypaniny do nasyplí 171 20-120/Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodoravné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodoravné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehklého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodoravného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 10					
VV			60,8*0,15		9,120			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,120	158,00	1 440,96	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-1 jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polích a tučnicích tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovanými cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku pro provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny o 162 0-1. Vodoravné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlejší - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1. souboru cen 162 0-1. Vodoravné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1. Vodoravné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem pro provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných nasyplí, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do nasyplí z hornin spýnkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
PSC			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 9					
VV			9,12		9,120			
19	M	58331201R	vhodná zemina k dosypávce svahů stabilizační zemina	t	9,120	150,00	1 368,00	
PP			vhodná zemina k dosypávce svahů stabilizační zemina					
VV			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 9					
VV			9,12		9,120			
20	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	60,800	20,30	1 234,24	CS ÚRS 2016 01
PP			Plošná úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1. Zhutnění podloží pod nasyplí z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
PSC			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 10					
VV			60,8		60,800			
21	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	60,800	52,40	3 185,92	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehklého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1. Vodoravné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.					
PSC			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 10					
VV			60,8		60,800			
22	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	60,800	19,40	1 179,52	CS ÚRS 2016 01
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zalítí rostlin vadou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			<p>Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 11</p>					
			<p>60,8</p>					
23	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	0,912	227,50	207,48	CS ÚRS 2016 01
			<p>Osiva pícnin směsi travní baletní obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)</p>					
			<p>Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 11</p>					
			<p>60,8*0,015</p>					
24	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	60,800	11,70	711,36	CS ÚRS 2016 01
			<p>Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny netze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsady; tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			<p>Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 11</p>					
			<p>60,8</p>					
25	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	60,800	8,90	541,12	CS ÚRS 2016 01
			<p>Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>					
			<p>Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 11</p>					
			<p>60,8</p>					
26	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	60,800	12,30	747,84	CS ÚRS 2016 01
			<p>Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>					
			<p>Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 11</p>					
			<p>60,8</p>					
27	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	60,800	5,40	328,32	CS ÚRS 2016 01
			<p>Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>					
			<p>Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 11</p>					
			<p>60,8</p>					
28	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	60,800	2,40	145,92	CS ÚRS 2016 01
			<p>Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolítím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vadou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Důvoz vody pro zalévání rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			<p>Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 11</p>					
			<p>60,8</p>					
29	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	60,800	4,50	273,60	CS ÚRS 2016 01
			<p>Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů a ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny netze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2. Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			<p>Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 11</p>					
			<p>60,8</p>					
30	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	60,800	3,78	229,82	CS ÚRS 2016 01
			<p>Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zalítí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vadou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 11					
VV			60,8		60,800			
D	2		Zakládání				22 404,80	
31	K	155132112	Zřízení protierozního zpevnění svahů geobuničkami sklonu do 1:1 včetně kotvení	m2	60,800	157,00	9 545,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení protierozního zpevnění svahů geobuničkami včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 155 13-21 jsou započteny i náklady na položení geobuněk, svaření podélných spojů a na plošné kotvení geobuněk ocelovými skobami z betonářské oceli. 2. V cenách 155 13-21 nejsou započteny náklady na dodávku geobuněk, které se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 10 %. 3. V cenách 155 13-27 jsou započteny i náklady na zasypaní buněk výplňovým materiálem - zeminou, kamenivem, štěrpkopískem, apod.. Dodávka materiálu se oceňuje ve specifikaci. 4. Tloušťka zásypu je určena tloušťkou buněk.					
VV			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 13					
VV			60,8		60,800			
32	M	69321190R	geobuničky protierozní a stabilizační	m2	66,880	169,00	11 302,72	
PP			Geomatice, geomatrace, geobuničky protierozní ochrany svahů a stabilizace podloží					
VV			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 13					
VV			60,8*1,1		66,880			
33	K	155132711	Provedení zásypu geobuněk tl do 100 mm pro protierozní zpevnění svahů	m2	60,800	25,60	1 556,48	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení protierozního zpevnění svahů geobuničkami provedení zásypu geobuněk tloušťky do 100 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 155 13-21 jsou započteny i náklady na položení geobuněk, svaření podélných spojů a na plošné kotvení geobuněk ocelovými skobami z betonářské oceli. 2. V cenách 155 13-21 nejsou započteny náklady na dodávku geobuněk, které se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 10 %. 3. V cenách 155 13-27 jsou započteny i náklady na zasypaní buněk výplňovým materiálem - zeminou, kamenivem, štěrpkopískem, apod.. Dodávka materiálu se oceňuje ve specifikaci. 4. Tloušťka zásypu je určena tloušťkou buněk.					
VV			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 13					
VV			60,8		60,800			
D	4		Vodorovné konstrukce				49 767,16	
34	K	463211121	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár a dutin těžkým kamenivem	m3	7,729	2 040,00	15 767,16	CS ÚRS 2016 01
PP			Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce s vyplněním spár a dutin těžkým kamenivem					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na ukládání lomového kamene do figur ručně tak, aby tvořily pevný cetek s vyplněním dutin vyklínováním kamenem nebo pískem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na litování kamene. 3. Zdi z drátokamené rovnaniny (z gablonů) se oceňují cenou 334 21-4521.					
VV			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 15					
VV			7,729		7,729			
35	K	R-004-001	Výroba a dodávka ocelových prvků pro opravu mostů svařovaných	t	0,400	85 000,00	34 000,00	
PP			Komplet dodávka materiálu včetně provedení, osazení a spojů (přivaření)					
VV			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 14					
VV			0,4		0,400			
D	57		Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				63 807,19	
36	K	578143113	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	99,110	565,50	56 046,71	CS ÚRS 2016 01
PP			Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na pňp. projektem předepsané: a) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7.- Vložka pod litý asfalt, b) zdrsňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90.- Zdrsňovací posyp litého asfaltu, c) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40.- Posyp živičného podkladu nebo krytu čistič C 01 tohoto katalogu.					
VV			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 18					
VV			99,11		99,110			
37	K	919122122	Těsnění spár zářivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	135,200	57,40	7 760,48	CS ÚRS 2016 01
PP			Utěsnění dilatačních spár zářivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního náteru s těsnícím profilem pod zářivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnační, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
VV			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 50					
VV			135,2		135,200			
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				37 387,50	
38	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžkého tl 50 mm	m2	25,000	372,00	9 300,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetáním přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžkého					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba veřejná z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání těchto materiálů na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zářivkou, které se oceňují cenami souboru cen 599 1.- 11 Zářivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
VV			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 17					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20		20,000			
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 16					
	VV		5		5,000			
39	AI	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	1,010	3 250,00	3 282,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky tomašské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 8/10 cm šedá (1t = cca 5 m2)					
	P		Poznámka k položce: 1t = cca 5 m2					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 16					
	VV		5/5*1,01		1,010			
40	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,000	254,00	10 160,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kamenivo těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 45					
	VV		10		10,000			
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 46					
	VV		30		30,000			
41	AI	583803340	obrubník kamenný přímý, (aAP) žula, OP3 25x20	m	10,100	1 450,00	14 645,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky tomašské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 45					
	VV		10*1,01		10,100			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				529 381,02	
42	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	325,200	16,50	5 365,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění dlažby od travního a divokého porostu, s vytrháním kořenů ze spár, s naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m z lomového kamene nebo betonových desek					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -4911 lze použít i pro další vislé přemístění odstraňovaného porostu, jehož odstranění se oceňuje cenami -2131 a -2132. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění porostu, sutě nebo bahna na hromady ve vzdálenosti přes 50 m; tyto se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 Vodorovná doprava sutě a vybouraných hmot části B01 katalogu. 3. Množství měrných jednotek se stanoví: a) u cen -1101 až -3211 v m2 rozvinuté upravované plochy, b) u cen -4111 a -4911 v m3 prostoru, z něhož bylo odstraněno bahno, c) u ceny -8311 v ks mezníků nebo značek.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 58					
	VV		325,2		325,200			
43	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	484,232	125,00	60 529,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a pisku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení pisku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz pisku, které se oceňují cenami odvozu sutě příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 54					
	VV		36,828		36,828			
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 55					
	VV		44,29		44,290			
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 56					
	VV		219,862		219,862			
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 57					
	VV		183,252		183,252			
44	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	102,360	1 070,00	109 525,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 36-2 Vytuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 19					
	VV		11,048		11,048			
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 24					
	VV		8,858		8,858			
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 27					
	VV		54,966		54,966			
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		27,488			27,488		
45	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	58,670	3 620,00	212 385,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 20					
	VV		7,366			7,366		
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 28					
	VV		32,979			32,979		
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 33					
	VV		18,325			18,325		
46	K	985312121	Stěrka k vyrovnání betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 2 mm	m2	484,232	241,00	116 699,91	CS ÚRS 2016 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 22					
	VV		36,828			36,828		
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 26					
	VV		44,29			44,29		
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 30					
	VV		219,862			219,862		
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 35					
	VV		183,252			183,252		
47	K	985321211	Ochranný nátěr vyztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 (mm)	m2	152,177	98,20	14 943,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské vyztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se vyztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm vyztuže na 1 m2 plochy.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 23					
	VV		18,414			18,414		
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 31					
	VV		87,95			87,950		
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 36					
	VV		45,813			45,813		
48	K	985323211	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 1 mm	m2	161,035	55,00	8 856,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 21					
	VV		18,414			18,414		
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 25					
	VV		8,858			8,858		
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 29					
	VV		87,95			87,950		
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 34					
	VV		45,813			45,813		
49	K	R-006-001	Očištění kovové konstrukce chemicky	m2	0,430	2 500,00	1 075,00	
	PP		Komplet chemické očištění stávkových historických mosazných desek na zábradelních zídkách, vyleštění povrchu, odstranění spadu a všech pomocných prací dle TZ, PD a TRP					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 52					
	VV		0,43			0,430		
	D	81	Potrubí z trub betonových				3 390,00	
50	K	24211111R	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,6 m	m	2,000	420,00	840,00	
	PP		Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 0,60 m					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 12					
	VV		2			2,000		
51	M	59225330R	skruž betonová studňová kruhová D60 v 80 cm	kus	2,040	1 250,00	2 550,00	
	PP		skruž betonová studňová kruhová D60 v 80 cm					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 12					
	VV		2*1,02			2,040		
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				130 511,00	
52	K	938905311	Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání tožisek	kus	12,000	1 250,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Údržba ocelových konstrukcí údržba tožisek očištění, nátěr, namazání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 938 90-52 úpravy ukončení pojistných úhelníků jsou započteny i náklady na povolení a demontáž úhelníků, natvarování, seřizování, vyvrtání nových a zavaření původních otvorů, nártěr a montáž nového provedení úhelníku.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouci (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 37					
	VV		12		12,000			
53	K	952904141	Čištění mostních objektů - pročištění odvodňovačů ve zděvu	m	10,000	85,00	850,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čištění mostních objektů pročištění odvodňovačů ve zděvu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) u otvorů, vteků a výtoků v m3 jejich objemu, b) u odvodňovačů v m jejich délky.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouci (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 53					
	VV		10*1		10,000			
54	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	16,100	125,00	2 012,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílu zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nártěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nártěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouci (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 39					
	VV		5		5,000			
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouci (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 40					
	VV		16,1		16,100			
55	M	55391500R	Mostní zábradlí se svíslou výplní ŽÁR ZINK PONOREM S NÁRTĚREM	m	16,100	3 000,00	48 300,00	
	PP		mostní zábradlí se svíslou výplní pozinkované 1,1 m z válcovaných profilů					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouci (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 40					
	VV		16,1		16,100			
56	M	55391600R	Mostní zábradlí s vodorovnou výplní ŽÁR ZINK PONOREM S NÁRTĚREM	m	5,000	3 000,00	15 000,00	
	PP		mostní zábradlí se svíslou výplní pozinkované 1,1 m z válcovaných profilů					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouci (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 39					
	VV		5		5,000			
57	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	1,248	2 950,00	3 681,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáže pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouci (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 39					
	VV		3*0,4*0,4*0,6		0,288			
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouci (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 40					
	VV		10*0,4*0,4*0,6		0,960			
58	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletní základní	kus	44,000	39,30	1 729,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouci (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 42 a 44					
	VV		20		20,000			
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouci (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 43					
	VV		20		20,000			
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouci (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 63					
	VV		4		4,000			
59	K	913121211	Příplatek k dočasným dopravním značkám kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	2 208,000	8,50	18 768,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouci (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 42					
	VV		20*(31+30+31)		1 840,000			
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouci (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 63					
	VV		4*(31+30+31)		368,000			
60	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	175,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci; b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců; c) nártěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nártěry; d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) svítelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - slinoproud; b) upevňovacích na loncech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouci (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 41					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6			6,000		
61	Al	404441130	značka svíslá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	4,000	1 340,00	5 360,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NR, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7, IP10, E1, E2, E6, E9, E10, E12, J4 500 x 500 mm AL- 3M reflexní tř.1					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 41					
	VV		4			4,000		
62	Al	404442320	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	2,000	883,00	1 766,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NR, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7, IP10, E1, E2, E6, E9, E10, E12, J4 500 x 500 mm AL- 3M reflexní tř.1					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 41					
	VV		2			2,000		
63	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do tl 4,0 cm2	m	1,884	176,00	331,58	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výtvaru a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svíslou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění stýčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a natěpení profilem pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodouobtočujícího profilu do drážky stýčné spáry mezi prefra dílci během montáže konstrukce zejména přespaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačními „waterstop“, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr „waterstop“ svíslé uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr „waterstop“ vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelem spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 49					
	VV		3,14*0,25+3,14*0,35			1,884		
64	K	931992114	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrenu tl 50 mm	m2	0,754	100,00	75,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelem dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 48					
	VV		(3,14*0,25+3,14*0,35)*0,4			0,754		
65	K	R-091-002	Komplet provedení ochranné konstrukce proti znečištění	m	198,220	56,00	11 100,32	
	PP		Komplet provedení ochranné konstrukce proti znečištění vody v korytě, dovoz, montáž, nájem 1 měsíc, demontáž, odvoz					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 62					
	VV		198,22			198,220		
66	K	R-091-003	Výměna krycího plechu mostního závěru	m	10,800	508,00	5 486,40	
	PP		Komplet dodávka krycího plechu mostního závěru na řínsách, o rozměrech 160x5x2700 mm, kotvení prostředky, profílce plechu, očištění a urovňování herního povrchu před osazením, podmazání, PKO, včetně všech pomocných prací dle TZ, PD, TKP a PK					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 51					
	VV		10,8			10,800		
	D	94	Lešení a stavební výtahy				68 903,01	
67	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 s do 0,9 m v do 10 m	m2	129,024	85,00	10 967,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 60					
	VV		129,024			129,024		
68	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami s 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	3 870,720	1,80	6 967,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 60					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		129,024*30		3 870,720			
69	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² šířka do 0,9 m v do 10 m	m ²	129,024	35,00	4 515,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 60					
	VV		129,024		129,024			
70	K	946311831	Demontáž lešení zavěšeného řadového trubkového zatížení tř. 3 do 200 kg/m ² v do 10 m	m ²	126,540	108,10	13 678,97	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž zavěšeného řadového trubkového lešení šíře do 1,5 m s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m ² , umístěného ve výšce do 10 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení zavěšených řadových trubkových s úrovní zavěšení vyšší než 25 m se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším zatížením než 200 kg/m ² .					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 61					
	VV		126,54		126,540			
71	K	946321131	Montáž lešení zavěšeného řadového dílcového zatížení tř. 3 do 200 kg/m ² v do 10 m	m ²	126,540	139,00	17 589,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž zavěšeného řadového dílcového lešení šíře do 1,1 m s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m ² , umístěného ve výšce do 10 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku jsou započteny i náklady na závěsný systém. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m ² pohledové plochy. Pohledová plocha lešení je dána součinem výšky zavěšeného lešení (měřené jako svislá vzdálenost nejvyššího závěsného bodu od nejnižší úrovně podlahy) a délky. 3. Montáž lešení zavěšených řadových dílcových s úrovní zavěšení vyšší než 30 m se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším zatížením než 200 kg/m ² .					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 61					
	VV		126,54		126,540			
72	K	946321231	Příplatek k lešení zavěšenému řadovému dílcovému 200 kg/m ² v do 20 m za první a ZKD den použití	m ²	3 796,200	4,00	15 184,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž zavěšeného řadového dílcového lešení šíře do 1,1 m Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131 nebo -1132					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku jsou započteny i náklady na závěsný systém. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m ² pohledové plochy. Pohledová plocha lešení je dána součinem výšky zavěšeného lešení (měřené jako svislá vzdálenost nejvyššího závěsného bodu od nejnižší úrovně podlahy) a délky. 3. Montáž lešení zavěšených řadových dílcových s úrovní zavěšení vyšší než 30 m se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším zatížením než 200 kg/m ² .					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 61					
	VV		126,54*30		3 796,200			
D	96		Bourání konstrukcí				8 113,00	
73	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m ² z drobných kostek do lože z kameniva	m ²	20,000	64,00	1 280,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivé do 50 m ² z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nete použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro valbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m ² jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m ² pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očistění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 977 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 17					
	VV		20		20,000			
74	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	26,800	97,50	2 613,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 47					
	VV		26,8		26,800			
75	K	979071121	Očistění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžkým	m ²	20,000	55,00	1 100,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očistění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očistěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromadu a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžkým					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny jen pro očistění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 977 22-1 Vodorovná doprava suti.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 17					
	VV		20		20,000			
76	K	113201112	Vytřáhní obrub silničních ležatých	m	30,000	72,00	2 160,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytřáhní obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálů z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 46					
	VV	30			30,000			
77	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	30,000	32,00	960,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výpíní spár silničních					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypaného materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 46					
	VV	30			30,000			
D	998		Přesun hmot				36 916,62	
78	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v da 20 m	t	66,757	553,00	36 916,62	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spražené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.</p>					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				33 636,44	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				33 636,44	
79	K	62861352R	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	m2	4,800	1 025,00	4 920,00	
	PP		Komplet provedení vícevrstvého nátěru mostních ložisek ve skladbě epoxid dvoukomponentní 80 µm, epoxid dvoukomponentní 80 µm, alifatický polyuretan 120 µm					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 37					
	VV	4,8			4,800			
80	K	62861353R	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	m2	48,106	302,20	14 537,63	
	PP		Kompletní provedení protikorozního nátěru stávajících prvků ocel. konstrukcí ve skladbě epoxid dvoukomponentní 80µm, alifatický polyuretan 120µm, dle TZ, PD, TKP A PK					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 38					
	VV	48,106			48,106			
81	K	78912114R	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí broušením	m2	52,906	268,00	14 178,81	
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním , broušením					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - most - položka výkazu výměr 59					
	VV	52,906			52,906			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b)

Objekt:

1 - Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b)

Soupis:

1-2 - Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b)-demolice- soupis prací

KSO: 82119
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21411
Datum: 29.04.2016
CZ-CPA: 42.13.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Stavby a statika s.r.o.

IČ: 29451809
DIČ: CZ29451809

Projektant:
Designtec s.r.o.

IČ: 28572327
DIČ: CZ28572327

Poznámka:

Cena bez DPH **150 444,08**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	150 444,08	21,00%	31 593,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **182 037,34**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b)

Objekt:

1 - Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b)

Soupis:

1-2 - Údržbové práce-most přes mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b)-demolice- soupis prací

Místo: Olomouc

Datum: 29.04.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Designtec s.r.o.

Uchazeč: Stavby a statika s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	150 444,08
HSV - Práce a dodávky HSV	150 444,08
001 - zemní práce	111 008,52
96 - Bourání konstrukcí	39 435,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b)

Objekt:

1 - Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b)

Soupis:

1-2 - Údržbové práce-most přes mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b)-demolice- soupis prací

Místo: Olomouc

Datum: 29.04.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Designtec s.r.o.

Uchazeč: Stavby a statika s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

150 444,08

D	HSV		Práce a dodávky HSV				150 444,08	
D	001		zemní práce				111 008,52	
1	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	104,400	159,00	16 599,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zemní hrázky přivodních a odpadních melioračních kanálů zhotovované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláňe na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 181 a 0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů a 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 2. Přemístění sypaniny na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A01 tohoto katalogu, přičemž vzdálenost 20 m uvedená v popisu souboru cen se neodečítá.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolice - položka výkazu výměr 5					
	VV		104,4		104,400			
2	M	5834412ZR	vhodný materiál pro násyp zemních hrázek	t	187,920	81,00	15 221,52	
	PP		vhodný materiál pro násyp zemních hrázek					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolice - položka výkazu výměr 5					
	VV		104,4*1,8		187,920			
3	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	104,400	285,00	29 754,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prakopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svistých plach protažených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prakopávky s prováděním výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapožených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení; c) výkopávky pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stovby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapožených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133. 0. 0. Hloubení zapožených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svisté přemístění výkopku do 4 m. svisté přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.), 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se tato rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezahutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapožených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolice - položka výkazu výměr 5					
	VV		104,4		104,400			
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	104,400	109,40	11 421,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisté; svisté vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svistou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolice - položka výkazu výměr 5					
	VV		104,4		104,400			
5	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	104,400	217,40	22 696,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě či na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovně přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovně přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolice - položka výkazu výměr 5</p>					
			104,4		104,400			
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	939,600	16,30	15 315,48	CS ÚRS 2016 01
			<p>Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě či na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovně přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovně přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			předpoklad 10 km					
			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolice - položka výkazu výměr 5					
			104,4*9		939,600			
D	96		Bourání konstrukcí				39 435,56	
7	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	3,500	998,00	3 493,00	CS ÚRS 2016 01
			<p>Odstranění podkladu nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714. , -718. a -724. nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolice - položka výkazu výměr 6-betonové lože obrubníků					
			10*0,35		3,500			
8	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 50 mm	m2	99,110	205,00	20 317,55	CS ÚRS 2016 01
			<p>Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živých, o tl. vrstvy do 50 mm</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714. , -718. a -724. nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
			Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolice - položka výkazu výměr 4					
			99,11		99,110			
9	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	10,000	75,00	750,00	CS ÚRS 2016 01
			<p>Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspáraných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolicí - položka výkazu výměr 6					
	VV		10		10,000			
10	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	10,000	42,00	420,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výprní spár silničních					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolicí - položka výkazu výměr 6					
	VV		10		10,000			
11	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	10,501	81,00	850,58	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro překládací při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p>					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolicí - položka výkazu výměr 5					
	VV		99,11*0,098		9,713			
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolicí - položka výkazu výměr 6-betonové lože obrubníků					
	VV		3,5*0,225		0,788			
12	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	10,501	161,00	1 690,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kameniva a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolicí - položka výkazu výměr 5					
	VV		99,11*0,098		9,713			
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolicí - položka výkazu výměr 6-betonové lože obrubníků					
	VV		3,5*0,225		0,788			
13	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	199,506	12,10	2 414,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolicí objektů.</p>					
	VV		skládky 20 km					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolicí - položka výkazu výměr 5					
	VV		99,11*0,098*19		184,543			
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolicí - položka výkazu výměr 6-betonové lože obrubníků					
	VV		3,5*0,225*19		14,963			
14	K	997221845	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	0,788	200,00	157,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolicí objektů.</p>					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolicí - položka výkazu výměr 6					
	VV		3,5*0,225		0,788			
15	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	9,713	150,00	1 456,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolicí objektů.</p>					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolicí - položka výkazu výměr 5					
	VV		99,11*0,098		9,713			
16	K	966077111	Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti jednotlivě do 20 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolicie - položka výkazu výměr 7					
	VV		1) krycí plechy na římsách					
	VV		4		4,000			
17	K	966075211	Demontáž části ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	40,158	15,00	602,37	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž části ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotnosti do 50 kg					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolicie - položka výkazu výměr 7					
	VV		2a) zábradlí na návodní straně levobřežní opěry:					
	VV		40,158		40,158			
18	K	966075212	Demontáž části ocelového zábradlí mostů přes 50 kg	kg	341,303	18,00	6 143,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž části ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotnosti přes 50 kg					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolicie - položka výkazu výměr 7					
	VV		2b) zábradlí na povodňové straně levobřežní opěry					
	VV		113,451		113,451			
	VV		2c) zábradlí na návodní straně pravobřežní opěry					
	VV		114,401		114,401			
	VV		2d) zábradlí na povodňové straně levobřežní opěry:					
	VV		113,451		113,451			
19	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,143	81,00	92,58	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolicie - položka výkazu výměr 6-obrubníky					
	VV		0,3*2,2		0,660			
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolicie - položka výkazu výměr 7					
	VV		0,483		0,483			
20	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1,143	161,00	184,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suti nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.</i>					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolicie - položka výkazu výměr 6--obrubníky					
	VV		0,3*2,2		0,660			
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolicie - položka výkazu výměr 7					
	VV		0,483		0,483			
21	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	21,717	12,10	262,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suti nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.</i>					
	VV		20km					
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolicie - položka výkazu výměr 6-obrubníky					
	VV		0,3*2,2*19		12,540			
	VV		Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b) - demolicie - položka výkazu výměr 7					
	VV		0,483*19		9,177			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouci (M6-243b)

Objekt:

2 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis:

2-1 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady-soupis prací

KSO: 82119
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

Uchazeč:
Stavby a statika s.r.o.

Projektant:
Designtec s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 21411
Datum: 29.04.2016
CZ-CPA: 42.13.10

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 29451809
DIČ: CZ29451809

IČ: 28572327
DIČ: CZ28572327

Cena bez DPH 70 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	70 500,00	21,00%	14 805,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 85 305,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b)

Objekt:

2 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

Soupis:

2-1 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady-soupis prací

Místo:

Olomouc

Datum: 29.04.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: Designtec s.r.o.

Uchazeč:

Stavby a statika s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	70 500,00
960 - Kompletační činnost	1 000,00
OST - Ostatní náklady	35 500,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	34 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržbové práce-Most přes Mlýnský potok na ul.Komenského v Olomouc (M6-243b)
 Objekt: 2 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady
 Soupis: 2-1 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady-soupis prací

Místo: Olomouc Datum: 29.04.2016
 Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: Designtec s.r.o.
 Uchazeč: Stavby a statika s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 70 500,00

D	960	Kompletační činnost					1 000,00		
---	-----	----------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

1	K	045203001	Kompletační a koordinační činnost na řízení subdodavatelů	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:
 Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů
 V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.*

D	OST	Ostatní náklady					35 500,00		
---	-----	------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

2	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	---------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:
 vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavebních prací*

3	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
---	---	-----------	----------------------------	--------	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:
 Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby*

4	K	012203001	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	500,00	500,00	
---	---	-----------	---------------------------------------	--------	-------	--------	--------	--

*Poznámka k položce:
 Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.*

5	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:
 Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz VOP*

6	K	012303101	Vypracování geometrických plánů	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	---------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

*PP
 Vypracování geometrických plánů
 Poznámka k položce:
 Vypracování geometrických plánů podle požadavků KN pro vklad do KN.*

7	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:
 Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírové a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF)*

8	K	013254101	Monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	-----------------------------	--------	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:
 Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce*

9	K	013254201	Pasportizace stávajících objektů	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	----------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:
 Pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací včetně fotodokumentace nebo videozáznamu.*

10	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení dokumentu KZP	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:
 KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobnosti položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.*

11	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:
 Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveném zhotovitelem.
 -mostní těsto, první prohlídka mostu*

12	K	049103001	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:
 Například:
 - vyřízení záborů, žádosti o uzavírky
 - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci
 - zpracování havarijního a povodňového plánu
 - jednání s úřady v zastoupení*

13	K	049203001	Náklady stanovené zvláštními předpisy	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
----	---	-----------	---------------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

*PP
 Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady stanovené zvláštními předpisy*

*Poznámka k položce:
 Například:
 - předpisy ČD
 - předpisy ČEZ
 - předpisy OZ
 atd.*

14	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kopletací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli.</i>					
15	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.: - náklady nařízení bankovních záruk - náklady spojené vypracováním technologických postupů - náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů - náklady spojené s předáním díla - náklady spojené s vyřízením zábarů a nájmu pozemků dotčených stavbou - náklady spojené s projednání postupů prací s vlastníky dotčených pozemků nebo osobami či organizacemi které mají právo s těmito pozemky hospodařit atd.</i>					
16	K	091002101	Publicita projektu SMOI - informační tabule	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
	PP		Publicita projektu SMOI - informační tabule					
	P		<i>Poznámka k položce: Informační tabule 2500 x 2000, u staveb do 10 mil. 1500 x 1000 mm (škv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce. Cena obsahuje dodávku, montáž, a demontáž.</i>					
D 0 Vedlejší rozpočtové náklady							34 000,00	
17	K	030001001	Náklady nařízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst,řízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.</i>					
18	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: odstranění objektů ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených</i>					
19	K	034403001	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
20	K	039001003	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: odstranění objektů ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených</i>					
21	K	041403002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na zbudování, údržbu a zrušení: - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - komunikací pro pohyb osob po staveništi - přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny</i>					
22	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Ostatní provozní vlivy					
	P		<i>Poznámka k položce: Například: - provoz investora a třetích osob - práce na památkově chráněném objektu - náklady na provádění zimní údržby - práce na těžce přístupných místech - ztížený provoz vozidel v centru města - ztížené dopravní podmínky - práce v ochranných pásmech - Ochrana podzemního vedení VN do 35 kV ČEZ Distribuce a.s.</i>					

Harmonogram výstavby

Název stavby : "Most přes mlýnský potok M6-243b"

Druh stavby a účel: Stavební práce

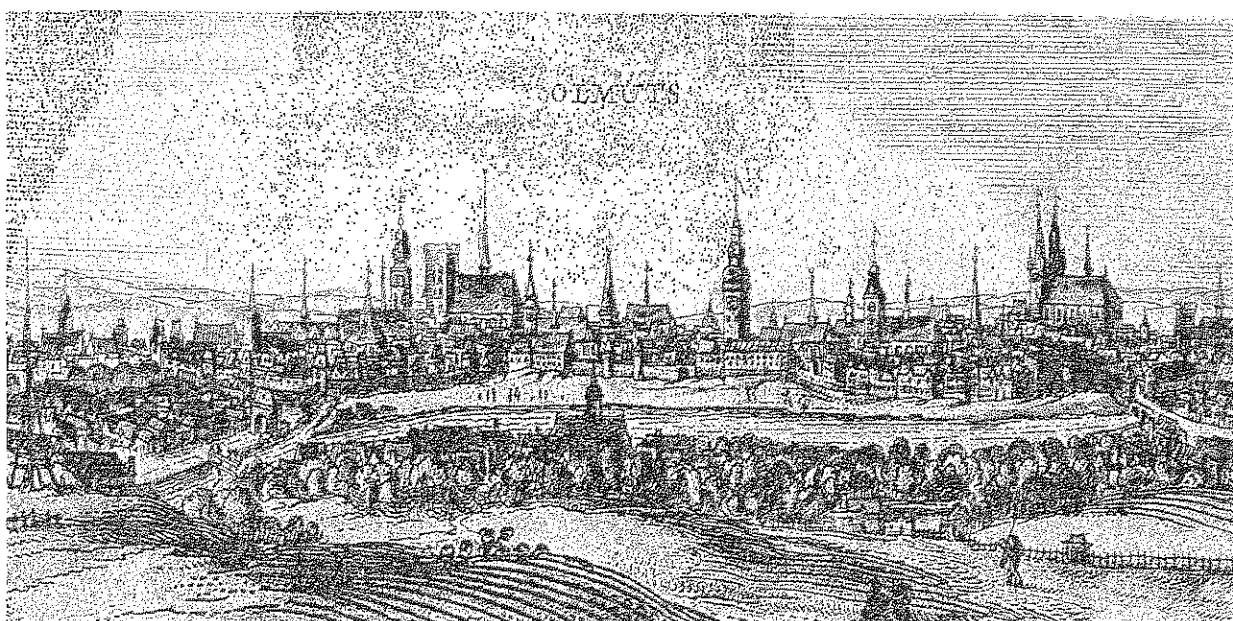
Předpokládaný termín zahájení - 08/2016
 uvedení stavby do předčasného užívání - 08/2016
 dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části - 10/2016

		srpen					září					říjen								
		31. týden	32. týden	33. týden	34. týden	35. týden	36. týden	37. týden	38. týden	39. týden	40. týden	41. týden	42. týden	43. týden						
1	Předání staveniště - předání díla																			
2	Zpracování RDS, dokladová část, harmonogram																			
3	Zemní práce																			
4	Zakládání																			
5	Vodorovné konstrukce																			
6	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné																			
7	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch dlažběné																			
8	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplně																			
9	Potrubi z žub betonových																			
10	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací letišť a ploch																			
11	Lešení a stavební úpravy																			
12	Bourání konstrukcí																			
13	Přesun hmot																			
14	Dokončovací práce - nátěry																			
15	Úklid staveniště																			

Vypracoval: Pavel Veselý
 V Třinci: 27.4.2016



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic
Magistrát města Olomouce

STAVBY A STATIKA
spol. s r.o.
1. Máje 238, 739 61 Trinec
IČ: 29451809, DIČ: CZ29451809
stavbyastatika@stavbyastatika.cz
tel. 725 437 448

Přehled zkratk	4
1. Obecná ustanovení	5
1.1 Úvodní ustanovení	5
1.2 Definice pojmů	5
1.3 Priorita dokumentů	6
1.4 Vyšší moc	7
1.5 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami	7
2. Předmět a rozsah díla	8
2.1 Provedení díla	8
2.2 Monitorování stavu a postupu výstavby	8
2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby	8
2.4 Geodetické zaměření skutečného provedení díla	9
2.5 Geometrický plán	9
2.6 Následná péče o zeleň	9
3. Provádění díla	9
3.1 Provádění díla	9
3.2 Použití materiálů a výrobků	10
3.3 Stavební deník	10
3.4 Staveniště	11
3.5 Zahájení prací	14
3.6 Vlastní zhotovení - provedení díla	14
3.7 Dočasné zastavení stavby a havárie	15
3.8 Harmonogram provádění díla	15
3.9 Pokyny objednatele	15
3.10 Technický dozor stavebníka	15
3.11 Autorský dozor	16
3.12 Koordinátor BOZP	16
3.13 Kontrola provádění díla	17
3.14 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem	17
3.15 Archeologické nálezy	18
3.16 Technologické zařízení	18
3.17 Kontroly, zkoušky a revize	19
3.18 Změny díla, změny smlouvy o dílo	21
4. Cena díla a její změny	22
4.1 Cena díla	22
5. Platební podmínky	23
5.1 Zálohy	23
5.2 Postup fakturace	23
6. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené	24
6.1 Práva a povinnosti zhotovitele	24
6.2 Práva a povinnosti objednatele	25
6.3 Změna v osobě subdodavatele	26
6.4 Bezpečnost práce	26
7. Předání a převzetí díla, dokončení a provedení díla	26
7.1 Obecné zásady	26
7.2 Dokončení díla	27
7.3 Předání a převzetí díla – předávací řízení	27
7.4 Kolaudační řízení	28

8.	Vlastnictví díla a nebezpečí škody	29
9.	Vady díla a odpovědnost za vady	29
9.1	Vady díla	29
9.2	Dokumentace o odstranění vad	29
9.3	Odpovědnost za vady díla	29
9.4	Záruka za jakost	30
9.5	Reklamace	30
9.6	Nároky z vad díla	30
9.7	Předání odstraněné reklamované vady	31
10.	Zánik smlouvy.....	31
10.1	Odstoupení od smlouvy.....	31
11.	Bankovní záruky	31
11.1	Bankovní záruka za řádně provedené dílo	31
11.2	Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek.....	32
11.3	Obecně k uplatnění práv z bankovní záruky	32

Přehled zkratk

AD	Autorský dozor
DPS	Dokumentace pro provádění staveb
DSP	Dokumentace pro vydání stavebního povolení
IS	Inženýrské sítě
KZP	Kontrolní a zkušební plán
MMOI	Magistrát města Olomouce
NOZ	Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
PD	Projektová dokumentace
POV	Plán organizace výstavby
SOD	Smlouva o dílo
StavZ	Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
ZVZ	Zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů
TDS	Technický dozor stavebníka
VOP	Všeobecné obchodní podmínky
ZOV	Zásady organizace výstavby

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) Na webových stránkách objednatele (www.olomouc.eu) jsou k dispozici ke stažení tyto všeobecné obchodní podmínky a dále formuláře Změnový list a Oznámení změny a Zásady tvorby rozpočtu.
- (3) Bude-li příslušná smlouva o dílo obsahovat odchylná ujednání, mají tato ujednání přednost před zněním těchto všeobecných obchodních podmínek.
- (4) 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) Objednatel a zhotovitel se souhrnně označují jako smluvní strany konkrétní SOD.
- (3) Dílo – zhotovení určité věci, pokud nespadá pod kupní smlouvu, dále údržba, oprava nebo úprava věci. Dílem se rozumí vždy zhotovení, údržba, oprava nebo úprava stavby. Dílo je specifikováno v PD.
- (4) Předání díla – jednostranné právní jednání zhotovitele, kterým objednateli odevzdává dokončené dílo k převzetí a do užívání.
- (5) Převzetí díla – jednostranné právní jednání objednatele, kterým od zhotovitele přebírá dílo bez výhrad, je-li dílo bez vad. Jsou-li při převzetí díla zjištěny podstatné vady, je objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla, v ostatních případech převzít dílo s výhradami. Podstatnými vadami se rozumí takové vady, které brání samy o sobě nebo ve spojení s jinými užívání stavby funkčně nebo esteticky, případně její užívání podstatným způsobem omezují.
- (6) Dokončení díla – dílo je považováno za dokončené, je-li způsobilé sloužit svému účelu.
- (7) Provedení díla – dílo je provedeno, je-li dokončeno a převzato bez výhrad (bez vad),
- (8) Staveniště – prostory (plochy) určené v předané PD, případně vymezené objednatelem, které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště.
- (9) Zařízení staveniště - dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. 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.
- (10) Zadávací dokumentace – soubor dokumentů, údajů, požadavků a technických podmínek zadavatele (smluvní strana označená ve smlouvě jako objednatel) vymezující předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky.
- (11) Dodatečné stavební práce, dodávky a/nebo služby (dále také „vícepráce“) – stavební práce, dodávky a/nebo služby, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách stavby a splňují podmínky ZVZ.
- (12) Méněpráce – ta část díla, která je z předmětu díla vyjmuta na základě souhlasného projevu vůle smluvních stran, ačkoliv měla být dle PD provedena. Za méněpráce je mimo jiné považován přesun hmot na kratší vzdálenost, než je určena ve SOD nebo práce prováděné jinou technologií bez souhlasu objednatele.
- (13) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a technické podmínky (dále jen „*soupis prací*“) – vymezení rozsahu, druhu, kvality a kvantity požadovaných stavebních prací, dodávek a služeb, který je součástí zadávací dokumentace.
- (14) Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis prací vč. výkazu výměr se specifikací jednotkových cen stavebních prací, dodávek a služeb. Položkový rozpočet určuje cenu díla ve smyslu § 2620 a násl. NOZ.
- (15) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho částí, oproti podmínkám stanoveným PD, SOD, technickými normami a obecně závaznými předpisy. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek.

- (16) Technický dozor stavebníka – odborná činnost zajišťovaná objednatelem, která prověřuje a kontroluje realizaci díla v jeho průběhu a je prováděna jako činnost občasná (občasný stavební dozor) nebo jako činnost stálá (stálý stavební dozor).
- (17) Autorský dozor – činnost, kterou se ověřuje zejména soulad prováděné stavby s PD.
- (18) Koordinátor BOZP – proškolený bezpečnostní, stavební a koordinační odborník, jehož úkolem je koordinovat opatření bezpečnosti práce v etapě přípravy a realizace stavby.
- (19) Podzhotovitel – právnická nebo fyzická osoba provádějící dílčí podnikatelskou činnost pro zhotovitele na základě mezi nimi samostatně uzavřené SOD.
- (20) Subdodavatel – právnická nebo fyzická osoba prostřednictvím které zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace dle ZVZ.
- (21) Proforma faktura - označení neúčtní písemnosti, která časově předchází skutečný účetní doklad např. fakturu. Obsahuje veškeré předepsané náležitosti účetního, resp. běžného daňového dokladu. Údaje však mají pouze informativní charakter a slouží např. jako podklad pro kontrolu budoucí vystavené faktury.
- (22) Oznámení změny – dokument sloužící k odsouhlasení změny. Oznámením (ohlášením) změny odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech smluvních vzniká právo zhotovitele na provádění změny.
- (23) Změnový list – dokument sloužící ke zpracování dodatku ke smlouvě a jehož součástí jsou oceněné soupisy prací. Součástí Změnového listu musí být list Oznámení změny.
- (24) Předávací řízení – proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel je povinen v rámci tohoto řízení vyzvat objednatele v dostatečném předstihu dle svého odborného úsudku před termínem pro provedení díla k převzetí díla. Bude-li odstraňování vad probíhat po uplynutí doby plnění, tj. po termínu určeném v SOD pro provedení díla, je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s provedením díla.
- (25) Zjišťovací protokol – dokument definující rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za sledované časové období. 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.
- (26) Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla – písemný dokument sepsovaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání. Zápis obsahuje základní údaje o stavbě, předmět a rozsah činností, seznam vad, nedodělků a požadovaných víceprací, případné odchylky od PD, záruční dobu.
- (27) Technologické zařízení - soubor strojních zařízení, zabezpečujících ucelený dílčí technologický proces, který může být výrobní (výsledkem procesu je určitý výrobek), pomocný výrobní (výsledek procesu nevchází hmotně do výrobku, např. výroba energií) nebo obslužný výrobní (z hlediska vlastního výrobního procesu nevýrobní, např. doprava, kontrola jakosti). Dále jsou to zařízení zajišťujících speciální nevýrobní procesy (např. zařízení pro zdravotnictví, školství, laboratoře, opravny) a doplňkové procesy (např. rozvod kapalin a plynů, rozvod elektrické energie).

1.3 Priorita dokumentů

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek pro provádění díla je priorita dokumentů sestavena sestupně následovně:
 1. smlouva o dílo včetně jejích příloh, vyjma položkových rozpočtů,
 2. tyto všeobecné obchodní podmínky,
 3. zadávací dokumentace veřejné zakázky na zhotovení stavby včetně PD,
 - 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,
 4. položkové rozpočty.
- (2) Zjistí-li zhotovitel rozpor mezi jednotlivými dokumenty dle odst. 1 tohoto článku VOP, je povinen na toto upozornit a postupovat dle čl. 3.18 VOP (Změny díla, změny smlouvy o dílo).

- (3) Stavba je realizována v rozsahu soupisu prací postupem uvedeným v PD.
- (4) V pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré stavební práce, dodávky a služby obsažené v projektové dokumentaci, a to bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v textové či výkresové části.

1.4 Vyšší moc

1.4.1 Definice vyšší moci

- (1) Vyšší moc je pro účely těchto VOP definována jako výjimečná událost nebo okolnost
 - a) která se vymyká kontrole smluvní strany,
 - b) před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením SOD,
 - c) které se, vznikla-li, strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a
 - d) kterou nelze v zásadě přičíst druhé straně.
- (2) Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, pokud nejsou splněny podmínky dle čl. 1.4.1 písm. a) až d) těchto VOP:
 - a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
 - b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
 - c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávková akce nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiné zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
 - d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušninou, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
 - e) přírodní katastrofy jako zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
 - f) nově přijatá opatření státních orgánů způsobujících nemožnost plnění SOD.

1.4.2 Práva a povinnosti v důsledku vyšší moci

- (1) Pokud se provedení předmětu díla nebo jeho částí za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se důvodů vyšší moci dovolává, oznámí druhé smluvní straně tyto okolnosti, které tvoří důvod vyšší moci a uvede zároveň povinnosti, v jejichž plnění jí to brání nebo bude bránit. Oznámení bude učiněno do 14 dnů od okamžiku, kdy se smluvní strana dozvěděla (nebo se měla dozvědět) o odpovídající skutečnosti nebo okolnostech tvořících důvod vyšší moci.
- (2) Zhotovitel se nemůže odvolávat na vyšší moc, pokud její účinky nastaly v době, ve které je zhotovitel v prodlení.
- (3) Každá strana vyvine veškeré úsilí k tomu, aby minimalizovala zpoždění v plnění svých povinností dle SOD vzniklé v důsledku vyšší moci.

1.4.3 Následky vyšší moci

- (1) Jestliže zhotovitel brání v plnění některých jeho povinností podle SOD vyšší moc, kterou oznámil v souladu s tímto článkem a vznikne mu zpoždění anebo náklady v důsledku toho, že nemohl tyto povinnosti plnit, vznikne zhotoviteli nárok na prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud dokončení je nebo bude opožděno.
- (2) Pokud nedojde k dohodě o změně smlouvy, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

1.5 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

- (1) Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami probíhá zejména na úrovni kontaktních osob uvedených ve SOD. V případě jakékoliv změny v kontaktních údajích uvedených ve smlouvě je smluvní strana povinná o ní informovat druhou smluvní stranu, a to bez zbytečného odkladu od okamžiku, kdy tato změna nastala, nejpozději do 5 pracovních dnů. Informace o změně kontaktních údajů bude poskytnuta druhé smluvní straně v písemné podobě, především elektronicky na e-mailové adresy uvedené v záhlaví SOD.
- (2) Vyžaduje-li SOD nebo VOP udělení či vyslovení souhlasu, potvrzení, určení, vyjádření, oznámení, zaslání žádosti, případně jiná sdělení (dále jen „sdělení“), zavazují se smluvní strany dodržovat následující ujednání:

- a) prioritní formou písemné komunikace je elektronická pošta na kontaktní e-maily uvedené v SOD, není-li SOD nebo těmito VOP stanoveno, že se vyžaduje doručení v listinné podobě na adresu pro doručování uvedenou v SOD,
 - b) oznámí-li smluvní strana změnu sídla, resp. adresy pro doručování, je tato změna účinná pro druhou smluvní stranu od okamžiku doručení tohoto oznámení,
 - c) technické záležitosti stavby lze sdělovat druhé smluvní straně mimo jiné i prostřednictvím záznamu učiněného ve stavebním deníku,
 - ď) je-li sdělením smluvní straně stanovována lhůta ke splnění, běží lhůta ode dne prokazatelného doručení listinné podoby sdělení na sídlo nebo adresu pro doručování této smluvní strany.
- (3) Písemná zásilka doručená osobně se považuje za doručenou dnem, v němž byla písemnost osobně doručena na příjemcově adrese nebo dnem, kdy příjemce odmítl listovní zásilku převzít.
- (4) Při komunikaci elektronickou poštou se adresát zavazuje odesílateli potvrdit převzetí zaslané zprávy, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů. Tuto povinnost adresát nemá, pokud odesílateli zašle na jeho zprávu odpověď, a to ve lhůtě bez zbytečného odkladu, nejpozději do tří pracovních dní, ze které bude zřejmé, že byla zpráva odesílatele adresátovi doručena.
- (5) Není-li dohodnuto jinak, považuje se za adresu určenou k doručování adresa sídla smluvní strany uvedená v záhlaví SOD, příp. uvedené ve veřejných rejstřících.

2. Předmět a rozsah díla

2.1 Provedení díla

Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro provedení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí, materiálů a služeb.

2.2 Monitorování stavu a postupu výstavby

- (1) Zhotovitel je povinen pořádit před zahájením stavebních prací a po jejich provedení videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přilehlého okolí, dotčených nemovitostí, jiných staveb, komunikací v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů zhotovitele s třetími osobami. Videozáznamy a fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději při předání díla. Tyto budou opatřeny datem jejich pořízení.
- (2) Zhotovitel je povinen v průběhu výstavby monitorovat a kontrolovat stav místa plnění a jeho přilehlého okolí, dotčených nemovitostí, jiných staveb, komunikací a zařízení v rozsahu nezbytném k řešení případných sporů zhotovitele s třetími osobami. Dokumentaci o monitoringu a kontrole místa plnění předá zhotovitel objednateli ke dni zahájení předávacího řízení.
- (3) Zhotovitel je povinen na svůj náklad průběžně pořizovat videozáznamy nebo fotodokumentaci postupu výstavby včetně zakrývaných částí staveb (přeložky, přípojky vody a kanalizace) s příslušným popisem. Tato dokumentace bude objednateli předána nejpozději při zahájení předávacího řízení.
- (4) Zhotovitel je povinen vytyčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTŠK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny zeměměřickým inženýrem a budou předány objednateli, a to v elektronické podobě a ve třech vyhotoveních v listinné podobě. Požádá-li objednatel o vyhotovení jiného počtu dokladů o vytyčení stavby, zhotovitel je povinen mu vyhovět.

2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby

- (1) Dokumentace skutečného provedení bude zpracována podle následujících zásad:
- a) do PD schválené stavebním úřadem budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - b) ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
 - d) u výkresů obsahujících změnu proti PD schválené stavebním úřadem bude umístěn odkaz na doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a zpracovatele PD a jejich souhlasné stanovisko, případně odkaz na doklad, jímž byla změna povolena příslušným správním úřadem.

- (2) Dokumentaci skutečného provedení stavby vč. dokladové části předá zhotovitel objednateli při předání díla v listinné podobě v 5 vyhotoveních a dále také v elektronické podobě na CD/DVD, není-li smluvními stranami dohodnuto jinak.

2.4 Geodetické zaměření skutečného provedení díla

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla.
- (2) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli při předání díla ve 3 listinných vyhotoveních a v jedné verzi elektronicky na CD/DVD.

2.5 Geometrický plán

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření a vypracování geometrických plánů v rozsahu potřebném pro zápis do katastru nemovitostí.
- (2) Geometrický plán za účelem vkladu nové stavby nebo změny stávající stavby do katastru nemovitostí, případně zřízení věcného práva k věci cizí bude zhotoven a ověřen zeměměřičským inženýrem. Zhotovitel se bude řídit při zhotovení geometrického plánu dle předcházející věty podmínkami katastrálního úřadu. Zhotovitel předá objednateli geometrický plán v souladu s čl. 7.3.2 odst. 2 těchto VOP, a to v listinné a elektronické podobě.

2.6 Následná péče o zelen

Zhotovitel je povinen před předáním díla nebo jeho části uzavřít smlouvu s objednatelem prostřednictvím OŽP Magistrátu města Olomouce o provádění údržby zeleně vysázené zhotovitelem v rámci uložené náhradní výsadby nebo v rozsahu předepsaném PD schválenou objednatelem. Kopie této smlouvy bude předána objednateli při předání díla.

3. Provádění díla

3.1 Provádění díla

Zhotovitel je povinen při provádění díla zejména, nikoliv však pouze:

- a) zajistit nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- b) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provedení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
- c) zajistit a realizovat všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru nutná k provedení díla,
- d) realizovat veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- e) učinit opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- f) zpracovat dílenskou a výrobní dokumentaci potřebnou pro provedení díla,
- g) zabezpečit ostrahu stavby a staveniště, ochranu životního prostředí a dodržování BOZP,
- h) projednat a zajistit případné zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- i) zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu a přemísťování a následné odstranění,
- j) zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
- k) zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
- l) zřídit a odstranit zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- m) zabezpečit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- n) uvést všechny povrchy dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zelen, příkopy, propustky apod.),
- o) oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- p) zabezpečit dodržování podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,

- q) zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- r) zajistit zimní opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- s) provádět koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- t) provádět denní úklid staveniště, průběžné odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
- u) provádět předepsané údržby zeleně (zpravidla tříleté nebo pětileté) v rámci realizovaných náhradních výsadeb,
- v) vybavit provozní soubory a strojního zařízení pracovními nástroji a pomůckami, prostředky BOZP a označením dle ČSN (ČSN-EN), nutnými k provozování díla,
- w) zaměřit stavbu ve stejném souřadném systému, v jakém je vyhotovena PD stavby.

3.2 Použití materiálů a výrobků

- (1) Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastností 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 na písemné vyzvání objednatele provést na své náklady okamžitě nápravu.
- (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) Zhotovitel se zavazuje, že materiál bude použit jen tam, kde je jeho užití předepsáno PD nebo bylo-li jeho použití dohodnuto jinak. Náklady na odstranění zabudovaného neschváleného nebo poškozeného materiálu nese zhotovitel; provede jeho odstranění a zabudování správného materiálu na své náklady. Poškození zabudovaného materiálu lze odstranit po dohodě s objednatelem jeho opravou, je-li to technicky proveditelné.
- (5) Zhotovitel se zavazuje, že materiál poškozený při manipulaci smí být opraven a na stavbě použit jen se souhlasem objednatele. Způsob opravy poškozeného materiálu musí být objednatelem odsouhlasen.
- (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.
- (7) 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. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál či zařízení prokazatelně zajistil. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu provedení díla, má zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

3.3 Stavební deník

- (1) Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 StavZ a prováděcím právním předpisem (vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů).
- (2) Stavební deník musí mimo náležitosti vymezené v § 157 StavZ a příloze č. 9 vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, obsahovat následující údaje:
 - a) název, sídlo, IČ zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
 - b) název, sídlo, IČ objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
 - c) název, sídlo, IČ zpracovatele PD,
 - d) název, sídlo, IČ podzhotovitelů,
 - e) jména, příjmení a funkce dalších osob oprávněných k provádění záznamů do stavebního deníku,
 - f) seznam nebo odvolávky na dokumenty a doklady ke stavbě,
 - g) změny dodavatelů nebo odpovědných osob během výstavby,
 - h) zřízení, provozování a odstranění dočasných objektů zařízení staveniště.

- (3) 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.
- (4) 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.
- (5) Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (6) Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci TDS je povinen se vyjadřovat k návrhům na změny, kterou jsou uváděny v zápisech ve stavebním deníku učiněných zhotovitelem nejpozději do 10 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem nesouhlasí. Na návrh změny provádění díla musí současně zhotovitel upozornit způsobem uvedeným v čl. 1.5 těchto VOP, jakož i formulářem Oznámení změny.
- (7) Je-li na díle vykonávána funkce technického dozoru stavebníka jako občasná, je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně informovat o skutečnostech, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka způsobem podle čl. 1.5 těchto VOP tak, aby se osoba vykonávající funkci stavebního dozoru stavebníka mohla vyjádřit v termínu podle odstavce (6) tohoto čl. VOP.
- (8) Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů.
- (9) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- (10) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- (11) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- (12) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování formuláře „Oznámení změny“.
- (13) Zhotovitel je povinen za podmínek stanovených tímto článkem vést stavební deník víceprací, nových prací a změn díla (dále jen „deník DP“), pokud tyto záznamy neprovádí odděleně a zřetelně ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen do deníku DP uvést popis víceprací nebo změn díla. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do 7 pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu. Tímto není dotčen postup pro oznamování změn díla dle čl. 3.18 těchto VOP.
- (14) Povinnost vést stavební deník(-y) zaniká provedením díla.

3.4 Staveniště

3.4.1 Předání a převzetí staveniště

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště prosté vad a práv třetích osob v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
- (2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel 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 jeho řádnému užívání, nedohodnou-li se strany na jiném předání těchto dokumentů.
- (4) Nepředá-li objednatel zhotoviteli staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, považuje se takové porušení smlouvy za podstatné, které opravňuje zhotovitele odstoupit od SOD.

3.4.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

- (1) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmištěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vytýčit 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.

3.4.3 Vybudování zařízení staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit si veškerá povolení k případnému nutnému záboru veřejného prostranství a zvláštního užívání, a to v rozsahu potřebném pro provádění díla, včetně ploch pro zařízení staveniště. O povolení požádá vlastním jménem na základě plné moci vystavené odborem investic příslušný správní úřad.
- (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 p.o., Technické služby města Olomouce, a.s. a Dopravní podnik města Olomouce a.s. apod.)
- (3) Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon TDS a AD a respektováním PD předané objednatelem a v souladu s příslušnými právními předpisy.
- (4) Zhotovitel si zajistí rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa. Zhotovitel zabezpečí samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií.
- (5) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci TDS a AD provozní prostory a zařízení nezbytná pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Pokud není ve SOD uvedeno jinak, předpokládá se prostor minimálně 1 kanceláře o ploše 9 m² vybavené nábytkem a napojené na zdroje elektřiny a topení. Náklady s tímto spojené jsou v ceně díla včetně energií.
- (6) Zhotovitel je povinen provádět ochranu stávajících stromů, keřů a ploch pro vegetaci v souladu s ustanoveními v ČSN 83 906.
- (7) 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 poškozením nepříznivými účinky počasí.
- (8) Zhotovitel viditelně umístí na vhodném místě na staveništi informační tabule označující stavbu, a to 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. Jiné informační tabule či reklamy lze v místě plnění umístit pouze se souhlasem objednatele.

3.4.4 Užívání staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
- (2) Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát o to, aby nedocházelo k podmáčení místa plnění a s ním souvisejících ploch.
- (3) 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 staveništi a v případě potřeby zajistit výstražná znamení.
- (4) 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.
- (5) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, průběžně staveniště uklízet a řádným způsobem rozmísťovat, skladovat a urovnávat všechny materiály, zařízení a příslušenství na staveništi.
- (6) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebný materiál.
- (7) 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.
- (8) 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.
- (9) Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření na staveništi, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní nemovitosti přiléhající ke staveništi. A dále je povinen podniknout veškerá nezbytná preventivní

opatření k zabránění neopodstatněnému poškození silnic, cest, nemovitostí, pozemků, stromů, kořenů, plodin, hranic a dalších objektů a dále zařízení veřejnoprávních institucí, správců silnic a cest nebo dalších stran.

- (10) 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 podmaččení. Případné využití veřejné nebo soukromé stokové sítě k tomuto účelu je zhotovitel povinen projednat s jejím vlastníkem nebo správcem.
- (11) 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 odstraní.
- (12) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.
- (13) 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.
- (14) 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.
- (15) Zhotovitel bude dodržovat 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.
- (16) V případě havárie zhotovitel bezodkladně uvědomí kontaktní osoby dle SOD.
- (17) Nakládání s nebezpečnými látkami je možné pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Zhotovitel si před podáním žádosti o povolení nakládat s nebezpečnými látkami opatří všechna nezbytná vyjádření dotčených správních úřadů.
- (18) Je-li k provádění díla nezbytné použití výbušnin či jiných nebezpečných látek, rozhoduje o umístění skladů a zásobáren výbušnin a nebezpečných látek na staveništi objednatel. Při skladování a používání výbušnin zhotovitel postupuje v souladu se zvláštními právními předpisy a v souladu s podmínkami povolení či vyjádření vydaných příslušným správním úřadem.
- (19) Zhotovitel je povinen provést úklid objektu staveniště a díla tak, aby byl způsobilý k předání a následnému provozu.

3.4.5 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) 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 ČR; obdobným způsobem zhotovitel postupuje v případě změny schváleného provizorního dopravního značení.
- (3) Zhotovitel je odpovědný za umístění, přemisťování a udržování dopravního značení v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv sankce vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- (4) 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.

3.4.6 Vyklizení staveniště

- (1) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu dle SOD je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.
- (2) Smluvní strany o vyklizení staveniště vyhotoví zápis do dokumentu Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.

3.5 Zahájení prací

- (1) Zhotovitel započne s prováděním díla dnem převzetí staveniště.
- (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. dle podmínek ve stavebních povoleních.
- (3) Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce k provedení díla do 14 dnů ode dne převzetí staveniště, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- (4) Zhotovitel je povinen ustanovit k datu zahájení prací 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.

3.6 Vlastní zhotovení - provedení díla

- (1) 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.
- (2) Zhotovitel je povinen při provádění prací plně respektovat požadavky vlastníků dotčených pozemků, správců inženýrských sítí a podmínky stanovené platnými právními předpisy.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit práce případných dalších zhotovitelů 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.
- (4) Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit přístup a příjezd k přilehlým nemovitostem, pokud jsou tyto stavbou dotčeny.
- (5) Zhotovitel je povinen provizorně zabezpečit zařízení pokud jsou stavebními pracemi dotčena stávající zařízení veřejnoprávních institucí, správců silnic a cest nebo dalších stran a provádět práce v blízkosti každého zařízení 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 pouze 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.
- (10) V případě, že následkem nedbalosti zhotovitele dojde k poškození nebo zničení stromu či keře, musí být tyto na náklady zhotovitele nahrazeny odpovídající dřevinou podle rozhodnutí odboru životního prostředí MMOI.
- (11) Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně díla před jeho poškozením nepříznivými klimatickými podmínkami.
- (12) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu (kota výkopu, kota obsypu signální folie) a to formou pracovního podélného profilu, vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných inženýrských sítí.

3.7 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, dohodnou se smluvní strany 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 upraví 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.

3.8 Harmonogram provádění díla

- (1) Harmonogram začíná převzetím staveniště a končí vyklizením staveniště.
- (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) Pokud jsou při provádění díla poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek.
- (4) Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s harmonogramem. Změna harmonogramu je možná pouze po dohodě smluvních stran.

3.9 Pokyny objednatele

- (1) Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele, které se týkají realizace předmětného díla. Na nevhodnost těchto pokynů je zhotovitel povinen objednatele 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 v předaném materiálu určeném ke zhotovení díla apod.).
- (3) V případě, že objednatel nevhodnost pokynů akceptuje, sdělí zhotoviteli pokyny nové, a to bez zbytečného odkladu po této akceptaci. Zhotovitel je doby obdržení nových pokynů od objednatele oprávněn přerušit provádění prací, je-li to nezbytně nutné.
- (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.

3.10 Technický dozor stavebníka

- (1) Technický dozor stavebníka je vykonáván po celou dobu provádění díla, a to ode dne uzavření SOD do okamžiku provedení díla.
- (2) Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená, není-li prováděn objednatelem.

- (3) Konkrétní osoba vykonávající technický dozor stavebníka je uvedena ve SOD. Není-li v době podpisu SOD tato osoba známa, budou její identifikační údaje sděleny zhotoviteli nejpozději 14 dnů před zahájením stavebních prací.
- (4) Způsob výkonu technického dozoru stavebníka (stálý, občasný) je uveden ve SOD.
- (5) Zhotovitel je povinen umožnit řádný a včasný výkon TDS a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
- (6) Technický dozor stavebníka je oprávněn:
 - a) provádět zápisy do stavebního deníku,
 - b) provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakrývaných konstrukcí,
 - c) vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,
 - d) 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,
 - e) vrátit soupis provedených prací, dodávek a služeb zpět zhotoviteli k přepracování, neodpovídá-li tento PD a zjištěné skutečnosti,
 - f) zastavit stavební práce:
 - 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 kontroly a zkoušky předepsané v plánu kontrol a zkoušek.
- (7) 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.

3.11 Autorský dozor

- (1) Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru, pokud je pro stavbu ustanoven.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit autorskému dozoru zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla se stavebním úřadem schválenou PD,
 - c) účast na kontrolních dnech,
 - d) účast při předání a převzetí díla,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) vstup na stavbu po dobu realizace,
 - g) provádění zápisů na formuláře oznámení změny a změnových listů,
 - h) potvrzení a odsouhlasení dokumentace skutečného provedení.
- (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, vyžádá-li si je.
- (4) Autorský dozor je oprávněn zastavit stavební práce:
 - je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění závady,
 - není-li dílo prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
 - nejsou-li prováděny kontroly a zkoušky předepsané v plánu kontrol a zkoušek.

3.12 Koordinátor BOZP

- (1) Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP, pokud je pro stavbu objednatelem ustanoven, a řídit se jeho pokyny.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla předpisy na ochranu zdraví a bezpečnosti účastníků výstavby,
 - c) účast na kontrolních dnech,
 - d) účast při předání a převzetí díla,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) vstup na stavbu po dobu realizace,

- g) provádění kontrolních dnů pořádaných koordinátorem BOZP,
 - h) potvrzení a odsouhlasení dokumentace rizik.
- (3) Zhotovitel je povinen dodat na výzvu koordinátorovi BOZP zejména kontrolní a zkušební plán, technologické postupy provádění prací, vnitřní předpisy zhotovitele týkající se bezpečnosti práce a jiné dokumenty týkající se bezpečnosti práce.
 - (4) Koordinátor BOZP je oprávněn zastavit stavební práce, je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění závady.

3.13 Kontrola provádění díla

- (1) Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajících 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. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení SOD, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- (2) Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny před zneprístupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat TDS písemnou formou v souladu s čl. 1.5 odst. (2) těchto VOP 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) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky, zejména zkoušky vodotěsnosti a tlakové zkoušky. Zhotovitel je povinen informovat TDS o konání předepsaných kontrol a zkoušek dle předcházející věty. 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 TDS.
- (4) Pokud se TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě 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 chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- (5) Zhotovitel je povinen pořizovat videozáznamy nebo fotodokumentaci postupu výstavby a všech zakrývaných částí staveb (přelozky, přípojky vody a kanalizace) s příslušným komentářem.
- (6) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu (kóta výkopu, kóta obsypu signální fólie) a to formou pracovního podélného profilu, vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

3.13.1 Kontrolní dny

- (1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně.
- (2) Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů předem.
- (3) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den svého podzhotovitele. Zhotovitel je povinen zajistit, že 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, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci TDS.
- (5) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci TDS a AD a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- (7) Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

3.14 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.

- (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 prokazatelně nabídne objednateli nebo vlastníkovvi vytěžený využitelný materiál či konstrukci, neuvedený v PD (dále souhrnně „materiál“). Vytěžený využitelný materiál si může zhotovitel ponechat pouze se souhlasem objednatele nebo vlastníka materiálu.
- (4) Objednatel vybraný vytěžený využitelný materiál zhotovitel očistí, případně zváží a uloží na objednatel určení místo (zpravidla areál Technických služeb města Olomouce, a.s.).
- (5) Pokud je v SOD zhotoviteli uloženo zajistit prodej použitelného vytěženého materiálu jiným subjektům (např. sběrným surovinám apod.), pak bude zisk z takového prodeje příjmem objednatele a finanční výtěžek z prodeje bude zaslán na jeho příjmový účet.
- (6) Zhotovitel je povinen vytěžené hmoty mimo materiály uvedené v odstavci (3) ukládat na řízené skládky nebo recyklační střediska uvedené ve SOD.

3.15 Archeologické nálezy

- (1) Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zaměstnancům zhotovitele nebo jiným osobám zabránilo v odcizení nebo poškození těchto nálezů.
- (2) Pokud zhotovitel při provádění prací zjistí nepředvídané 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 a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené stavebním úřadem, popř. jiným příslušným orgánem.

3.16 Technologické zařízení

3.16.1 Individuální vyzkoušení

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

3.16.2 Komplexní vyzkoušení

- (1) Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušební provozu, je-li sjednán. Jestliže podle SOD má být provedení díla prokázáno vykonáním dohodnutých zkoušek, považuje se dílo za provedené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně vykonány. K účasti na nich je zhotovitel povinen pozvat 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. Podstatnou náležitostí tohoto ujednání je shoda smluvních stran o kritériích posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.
- (4) Povinností objednatele je, že v rozsahu, který bude písemně dohodnut ve SOD, obstará na svůj náklad kvalifikované pracovníky, suroviny, provozní materiály, energie a jiné prostředky (podle povahy technologického zařízení) potřebné ke komplexnímu vyzkoušení a popřípadě též pro přípravu k němu. Náklady komplexního vyzkoušení hradí objednatel, produkce získaná komplexním vyzkoušením náleží objednateli.
- (5) O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, jsou smluvní strany povinny sepsat zápis.
- (6) Zhotovitel hradí veškeré náklady komplexního vyzkoušení tehdy, pokud nebylo úspěšné z příčin na jeho straně.

3.16.3 Garanční vyzkoušení

- (1) Garančním vyzkoušením prokazuje zhotovitel před ukončením zkušební provozu, nejpозději však před skončením záruční doby, popř. zákonné odpovědnosti za vady, zejména měřením 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) Smluvní strany sjednají ve SOD dobu zahájení a způsob provedení garančních zkoušek, jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah účasti zhotovitele.
- (4) Všechny vady díla, které se v průběhu garančních zkoušek projeví, odstraňuje zhotovitel bezplatně.
- (5) Pokud garanční zkoušky nebyly úspěšné, musí se opakovat. Náklady opakovaných garančních zkoušek hradí zhotovitel, pokud k opakování došlo z příčin vzniklých na jeho straně.

3.16.4 Zkušební provoz

- (1) Zkušební provoz technologického zařízení provádí, je-li tak sjednáno ve SOD, objednatel na převzatém díle a za součinnosti zhotovitele. Zhotovitel je povinen zajistit zkušební provoz technologického zařízení.
- (2) Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v PD.
- (3) Smluvní strany sjednají ve SOD dobu zahájení a délku zkušebního provozu, jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah a technicky nutnou dobu účasti zhotovitele.
- (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) Zhotovitel je povinen při předání díla objednateli předat i provozní řád na zkušební provoz.

3.17 Kontroly, zkoušky a revize

3.17.1 Povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen při podpisu smlouvy předložit objednateli kontrolní a zkušební plán ve znění předloženém v rámci zadávacího řízení, 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.
- (2) Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního deníku provedení kontrol a zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu a do kontrolního a zkušebního plánu jejich provedení a výsledky.
- (3) 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, dále kontrolní a zkušební plán, protokoly zkoušek, revizní zprávy a dodací listy od dodávek.
- (4) Zhotovitel je povinen neprodleně na požádání objednatele nebo TDS nebo AD dodat od všech realizovaných dodávek ke kontrole doklady o shodě, certifikáty a atesty, a to vše v českém jazyce.
- (5) 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 TDS v jakékoli záležitosti zajištění kvality. Vedoucí pracovník pro kontrolu a zajištění kvality bude mít přímý přístup k nejvyšším vedoucím pracovníkům zhotovitele a takovýto přístup nebude zhotovitelovými vedoucími pracovníky na všech úrovních mařen.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit provedení alespoň jedné kontroly vedení dokumentu kontrolní a zkušební plán v průběhu provádění díla nebo části díla za přítomnosti zástupce objednatele nebo TDS vedoucím pracovníkem pro kontrolu a zajištění kvality.
- (7) 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 odstranit neshody po schválení způsobu jejich odstranění objednatelem na vlastní náklady.
- (8) Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

3.17.2 Kontrolní a zkušební plán

- (1) Kontrolní a zkušební plán bude rozčleněn podle stavebních objektů a rozpracovaný do jednotlivých položek podle soupisu prací s uvedením kontrolované nebo zkoušené části díla, konstrukce, části konstrukce nebo materiálu.
- (2) Jednotlivé položky dokumentu kontrolního a zkušebního plánu budou obsahovat minimálně:
 - a) popis kontrolované části stavby, konstrukce, částí konstrukce nebo materiálu,
 - b) předmět kontroly (parametr, který bude kontrolován),
 - c) způsob provedení kontroly (např. místní šetření, zkouška v akreditované laboratoři),
 - d) odkaz na platnou technickou normu nebo technologický předpis,
 - e) (nepovinně) předepsané normové hodnoty nebo povolené normové odchylky),
 - f) způsob doložení provedené kontroly (např. atest, protokol, zápis ve stavebních deníku),
 - g) odpovědná osoba za provedení kontroly,
 - h) informace zda se jedná o zakrývanou konstrukci a zda ke kontrole musí být přizván TDS.

3.17.3 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).

3.17.4 Zkoušky

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést zkoušky požadované PD, příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami. A dále vyhotoví protokol o provedené zkoušce, 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) Zejména je nutno 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 jsou-li PD předepsány;
 - 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 (sádkokartonové konstrukce a pod.);
 - 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. četností, údržba instalovaného zařízení, návod na obsluhu a údržbu);
- v) vypracovaný kanalizační provozní řád (dodatek), 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.

3.18 Změny díla, změny smlouvy o dílo

3.18.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

- (1) Změnu může navrhnout každá ze stran kdykoliv před termínem, ve kterém má být dílo provedeno. Ke každé změně smlouvy, zejména co do kvality či množství prováděného díla musí být zpracován formulář „Oznámení změny“ a formulář „Změnový list“.
- (2) Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění změn - prací po schválení formulář „Oznámení změny“ osobou oprávněnou jednat za zadavatele ve věcech smluvních (osoba v postavení statutárního orgánu).
- (3) Změna smlouvy může být učiněna pouze ve formě písemného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami.
- (4) Změny v množství nebo kvalitě díla mohou být důvodem ke změně termínu provedení díla, který bude upraven přiměřeně rozsahu změny a v souladu se ZVZ formou dodatku smlouvy.
- (5) Zhotovitel má právo uplatnit u objednatele nároky na náhradu nákladů či škod způsobených zrušením objednávek v souvislosti s neprovedením prací při změně v množství nebo kvalitě vyvolané objednatelem (již nakoupený materiál, který nelze uplatnit jinde, výrobky, atd.).
- (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 ve formě formuláře Oznámení změny osobou oprávněnou jednat za zadavatele ve věcech smluvních. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování formuláře Oznámení změny a Změnový list.
- (7) Změnové listy se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování dodatků ke smlouvě.
- (8) Do stavebního deníku zhotovitel, objednatel, TDS nebo AD zapisují zejména všechny požadavky na změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od PD a veškeré změny v množství nebo kvalitě, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- (9) Návrh změny díla musí být zpracován ve formuláři „Oznámení změny“, který vyhotoví zhotovitel díla a předloží jej k vyjádření AD a TDS bez zbytečného odkladu (nejpozději do 7 dnů) od provedení zápisu ve stavebním deníku nebo od zjištění změny dle toho, co nastalo dříve.
- (10) Nevyplývá-li ze zápisu ve stavebním deníku přesný nebo úplný popis změny, bude Oznámení změny rozšířeno zejména o:
 - a) popisy, výkresy a/nebo náčrty ozřejmující technické řešení předmětu změny,
 - b) fotografie stavu před provedením změny,
 - c) další doklady a dokumenty ozřejmující předmět změny.
- (11) Zhotovitel zpracuje soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a provede jeho nacenění dle čl. 4 těchto VOP na základě schváleného Oznámení změny v souladu s ustanoveními ZVZ, zejména vyhláškou č. 230/2012 Sb.
- (12) Zpracováním soupisu prací ve smyslu odst. (11) tohoto článku může objednatel pověřit AD.
- (13) Formulář Změnový list vyhotovuje TDS v součinnosti s AD na základě zhotovitelem oceněného a objednatelem odsouhlaseného soupisu prací. Přílohou formuláře Změnový list jsou dále dokumenty, které ozřejmí výpočet výměr u jednotlivých položek soupisu prací (např. technické výkresy, schémata, nákresy, fotografie) a kopie schváleného formuláře Oznámení změny.
- (14) Objednatel se k formulářům Oznámení změny a Změnový list vyjádří bez zbytečného odkladu po jejich doručení zhotovitelem, nejpozději však do 14 dnů.
- (15) Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu smlouvy formou písemného dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu příslušného dodatku. Předložením návrhu dodatku smlouvy není nahrazen postup dle tohoto článku VOP.
- (16) Změny díla požadované objednatelem jsou upraveny samostatně v čl. 3.18.2 těchto VOP.

3.18.2 Změny v rozsahu plnění na straně objednatele

- (1) Objednatel je oprávněn požadovat provádění změny předmětu plnění pouze v souladu se ZVZ. Bude-li se jednat o stavební práce, které budou představovat nepodstatnou změnu smlouvy ve smyslu ZVZ, je zhotovitel povinen je provést. Objednatel si vyhrazuje právo před započítím provádění díla upravit rozsah předmětu plnění pouze tak, aby se jednalo o nepodstatnou změnu smlouvy ve smyslu ZVZ. Zhotovitel je povinen na tyto změny díla přistoupit.
- (2) Dojde-li při provádění díla k jakýmkoliv změnám na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen vyhotovit a předat zhotoviteli odsouhlasené Oznámení změny včetně soupisu těchto změn, popř. výkazu výměr. Uzavřením dodatku týkajícího se změn odsouhlasených smluvními stranami vzniká zhotoviteli právo na úhradu těchto stavebních prací.
- (3) Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění změn - prací po předání formuláře „Oznámení změny“, jenž je schválen osobou oprávněnou jednat za zadavatele ve věcech smluvních. O této změně bude uzavřen dodatek ke SOD.

4. Cena díla a její změny

4.1 Cena díla

- (1) Cena díla je stanovena na základě podmínek zadávacího řízení.
- (2) Součástí sjednané ceny díla, v souvislosti s dodávkou technologického zařízení, je kromě ceny samotného technologického zařízení a jeho montáže také náklady individuálního vyzkoušení technologického zařízení.
- (3) Sjednaná cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do termínu provedení díla sjednaného ve smlouvě.
- (4) Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených v tomto článku VOP, případně za podmínek sjednaných ve SOD.
- (5) Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků ze strany zhotovitele v oceněném soupisu prací předloženém v zadávacím řízení.

4.1.1 Způsob ocenění dodatečných stavebních prací (víceprací)

- (1) Zhotovitel provede ocenění soupisu dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb za použití stejných položek a jednotkových cen uvedených v oceněném soupisu prací, který byl v nabídce zhotovitele v zadávacím řízení (položkový rozpočet). V případě, že jednotková cena položky v položkovém rozpočtu dle předcházející věty bude vyšší než jednotková cena této položky dle cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny, použije se jednotková cena této položky dle cenové soustavy.
- (2) Pokud se položky stavebních prací, dodávek a služeb víceprací nenacházejí v položkovém rozpočtu zhotovitele, pak bude k ocenění vícepráce použito jednotkových cen z cenové soustavy ÚRS Praha, a.s. platné v době vzniku změny.
- (3) Pokud se položky nenalézají ani v položkovém rozpočtu zhotovitele, ani v cenové soustavě ÚRS Praha, bude postupováno následovně:
 - u prací prováděných zhotovitelem budou jednotkové ceny stavebních prací a služeb stanoveny pomocí hodinových zúčtovacích sazeb profesí z příbuzných prací z cenové soustavy ÚRS Praha, a.s. platné v době vzniku změny vynásobené koeficientem 0,9,
 - u prací prováděných podzhotovitelem budou jednotkové ceny prací a služeb stanoveny na základě faktur podzhotovitelů vynásobené koeficientem 1,05,
 - u dodávek (materiálu) bude jednotková cena dané dodávky stanovena na základě fakturace a dodacího listu předložených zhotovitelem vynásobené koeficientem 1,13.
- (4) V případě, že zhotovitel ocení položku víceprací dle odst. 2 tohoto čl. VOP (za použití jednotkových cen dle soustavy ÚRS Praha) a tato položka má charakter nižší pracnosti nebo typu než položka s vyšší pracností nebo typu nacházející se v položkovém rozpočtu zhotovitele, nemůže být jednotková cena položky nižší pracnosti nebo typu vyšší než jednotková cena položky vyšší pracnosti nebo typu. (příklad: jednotková cena v soupisu víceprací těžení zeminy třídy těžitelnosti 2 nemůže mít vyšší cenu než nabídková cena/obvyklá cena těžby zeminy třídy těžitelnosti 3).

4.1.2 Méněpráce

- (1) Stavební práce, dodávky a služby, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, budou oceněny jednotkovými cenami z položkového rozpočtu.

- (2) Zhotovitel zpracuje písemný soupis prací, dodávek a služeb, které mají být vypuštěny či nahrazeny včetně jeho ocenění v souladu s předchozím odstavcem.

5. Platební podmínky

5.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

5.2 Postup fakturace

- (1) Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce zjišťovací protokol s příloženým oceněným soupisem provedených prací za sledované období.
- (2) 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"*.
- (3) Zhotovitel je povinen ke zjišťovacímu protokolu přiložit:
 - proforma fakturu k jejímu odsouhlasení objednatelem,
 - soupis provedených prací v elektronické podobě,
 - kopie a soupis vážných lístků za fakturované období v listinné nebo elektronické podobě.
- (4) Zjišťovací protokol bude obsahovat údaje o zhotoviteli, objednateli, název stavby a případného dotačního programu, číslo uzavřené smlouvy, finanční částky odpovídající zhotovené části díla s prostavěností a jména s podpisy předávajícího a převírajícího s daty předání a převzetí provedených stavebních prací. Zhotovitel předloží objednateli ke kontrole vždy jeden zjišťovací protokol včetně proformafaktury.
- (5) Zhotovitelé budou uhrazeny skutečné náklady za odvoz odpadu v souladu se vzdáleností mezi místem plnění a sídlem skládky, popř. recyklačního střediska uvedeného ve SOD, max. však do výše limitu vzdálenosti uvedeného v soupisu prací. Zhotovitel je povinen jednotlivé jízdy vozidel na skládky /recyklační střediska/ vést v denních záznamech ve stavebním deníku. Při fakturaci skládkovného a dopravy na skládku předloží zhotovitel jednotlivé vážné listky vč. výkazu jízdy vozidel, jejich identifikaci vč. počtu jízdy a vzdálenosti. Nedoloží-li zhotovitel při fakturaci vážné listky, nevzniká mu právo na uhrazení těchto položek.
- (6) Zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací bude zhotovitel předkládat v listinné i elektronické podobě.
- (7) Popis a struktura elektronické podoby soupisu provedených prací:
 - soubor bude ve formátu .xls.
 - tabulka soupisu prací bude obsahovat povinné sloupce: pořadové číslo položky, číslo SO, zjišťované období, cenikový kód položky, popis položky, MJ, fakturované množství, jednotkovou cenu a fakturovanou cenu.
- (8) Objednatel je povinen se ke zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne od jeho obdržení. Soupis prací včetně příloh se považuje za doručený okamžikem, kdy splňuje všechny náležitosti uvedené v odstavci 2 až 7 tohoto článku.
- (9) Po odsouhlasení soupisu prací a proforma faktury objednatelem je zhotovitel povinen vystavit fakturu nejpozději do 5 dnů od odsouhlasení zjišťovacího protokolu.
- (10) Odsouhlasený soupis provedených prací je obligatorní součástí faktury.
- (11) Cena díla za sledované období bude hrazena na základě vystavených faktur odpovídajících odsouhlaseným zjišťovacím protokolům dle tohoto článku VOP za fakturační (sledované) období. Faktury budou vystavovány po jednotlivých objektech, příp. podobjektech včetně soupisu provedených prací odpovídajících dané faktuře objednatelem, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu.
- (12) Zhotovitel doručí objednateli pro jeho potřeby 3 originály faktur včetně originálů zjišťovacích protokolů.
- (13) Objednatel vyzve zhotovitele k doplnění faktury z důvodu neúplnosti nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy fakturu obdržel. Objednatel má v této lhůtě právo vrátit fakturu, jejíž obsah či přílohy nesplňují požadavky těchto VOP s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací. V takovém případě je zhotovitel povinen fakturu opravit a opětovně zaslat objednateli.
- (14) Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení díla. Konečná faktura bude obsahovat i soupis všech dosud vystavených faktur.
- (15) 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 uvedena a fakturována pro každou změnu samostatně. Faktura musí kromě náležitostí uvedených v čl. 5.2.1 těchto VOP, obsahovat i odkaz na dodatek či smlouvu, kterým byly tyto vícepráce sjednány.
- (16) Vráť-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává plynout původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení vystavené nové faktury nebo vystaveného opravného daňového dokladu objednateli.

5.2.1 Náležitosti faktury – daňového dokladu

- (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 daně 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) částky na fakturách budou zaokrouhleny na dvě desetinná místa.
 - p) přílohou k faktuře musí být objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací oceněný způsobem dohodnutým ve smlouvě.
- (2) Faktura bude sestavena po jednotlivých stavebních objektech a případně provozních souborech, a to samostatně zvlášť za investiční a provozní náklady.
- (3) Zhotovitel je povinen rozdělit 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 6 případně dalších požadavků objednatele, na části hrazené z investičních prostředků či prostředků provozního charakteru.
- (4) Z důvodu nutnosti řádného odvodu DPH zhotovitel sám odpovídá za řádné a včasné dodržení plateb odvodů DPH a dodržování výše uvedených termínů.
- (5) **Režim přenesení daňové povinnosti** – cena k úhradě celkem bez DPH s uvedením sazby DPH, sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje (příjemce plnění), konečná faktura bude obsahovat přehled všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH včetně uvedení sazeb.
- (6) **Režim bez přenesení daňové povinnosti** - výši DPH celkem a podle základů, dále cena k úhradě celkem včetně DPH, konečná faktura bude obsahovat přehled všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH, DPH a celkovou cenu vč. DPH.

6. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

6.1 Práva a povinnosti zhotovitele

- (1) Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad, své nebezpečí a odpovědnost ve smluvené době jako celek nebo ve smluvených částech, v souladu:
 - a) se SOD, těmito VOP, PD, technickými podmínkami, ČSN či jinými normami a návody výrobců a případně požadavky dodavatelů konkrétních dodávek,
 - b) se zadávacími podmínkami výběrového řízení,
 - c) s podmínkami pravomocného územního rozhodnutí nebo územního souhlasu,
 - d) s podmínkami pravomocného stavebního povolení nebo souhlasu s provedením ohlášené stavby,
 - e) se stanovisky dotčených orgánů státní správy a samosprávy.
- (2) Zhotovitel je povinen předat objednateli veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části, které si vyžádají kontrolní orgány.
- (3) Zhotovitel je povinen v souvislosti se zakázkou dodržovat pravidla mlčenlivosti a poskytnout objednateli podklady týkající se stavby pro zpracování monitorovací zprávy.
- (4) Zhotovitel je povinen předložit v souladu se ZVZ objednateli seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % nebo v případě významné veřejné zakázky více než 5 % z celkové ceny veřejné zakázky, nebo z částí ceny veřejné zakázky uhrazené objednatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná

jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

- (5) V případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok, je zhotovitel povinen předložit objednateli údaje dle předcházejícího odstavce nejpozději do 28. února následujícího kalendářního roku.
- (6) Zhotovitel je povinen připravit a u předávacího řízení doložit soupis drobného dlouhodobé hmotného majetku (DDHM) a dlouhodobého hmotného majetku (DHM) dle jednotlivých položek, tak, aby splňovaly podmínky zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, v členění dle pokynu č. D-6 vydaného Generálním finančním ředitelstvím pod č.j. 32320/11-31, které budou sepsány na zvláštním seznamu a samostatně oceněny celkovou pořizovací cenou za každou samostatnou položku, tj. včetně nákladů na dovoz, montáž, připojení ke zdrojům, DPH apod.
- (7) Zhotovitel je povinen archivovat veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části a jeho financování po dobu:
 - a) 11 let v případě dotovaného díla nebo jeho části,
 - b) 6 let v ostatních případechod termínu úhrady konečné faktury.
- (8) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- (9) 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). Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.
- (10) Zhotovitel je povinen provést aktualizaci vyjádření správních úřadů a institucí, které vlastní, příp. provozují dotčené inženýrské sítě, a to v případě, že během provádění díla se tato vyjádření a povolení stanou neplatnými.
- (11) Zhotovitel je povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu podle zákona č. 37/2004 Sb., o pojistné smlouvě, ve znění pozdějších předpisů s limitem pojistného plnění, který stanoví SOD. Objednatel je oprávněn požadovat kdykoliv předložení platné a účinné pojistné smlouvy dle věty první tohoto odstavce.

6.1.1 Stavebně montážní pojištění díla

- (1) Objednatel má právo požadovat po zhotoviteli, aby měl sjednáno stavebně montážní pojištění díla. V případě, že bude ve SOD požadováno, řídí se tato část SOD tímto článkem.
- (2) Zhotovitel je povinen mít sjednáno pojištění stavebních a montážních rizik, které bude pokrývat škody, které mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních či jiných prací.
- (3) Pojistná hodnota je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku buď nová cena, nebo cena pojištění na první riziko.
- (4) Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo (stavbu, technologická zařízení, materiály a dokumentaci) proti všem možným rizikům (s vyloučením vyšší moci), na celou dobu provádění stavby až do termínu převzetí díla, a to na novou cenu díla.
- (5) Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli do 21 dnů po podpisu SOD, nejpozději však k datu převzetí staveniště.
- (6) Nepředložení dokladů zhotovitelem o stavebně montážním pojištění díla objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.
- (7) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- (8) Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou součinnost, která je v jejich možnostech.
- (9) Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla.

6.2 Práva a povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli při předání staveniště:
 - a. PD, která byla součástí zadávacího řízení,
 - b. pravomocné územní rozhodnutí nebo územní souhlas, je-li vydáno,
 - c. pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby, je-li vydáno,
 - d. není-li součástí PD, výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby,
 - e. není-li součástí PD, doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.).
- (2) Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle SOD a těchto VOP, zejména mu včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe

převzal, či vyplývající z potřeby konkrétního díla, zúčastňovat se všech jednání, která se předmětného díla týkají, a poskytnout zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění díla.

- (3) Objednatel je povinen provedené 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.

6.3 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 ZVZ.

6.4 Bezpečnost práce

6.4.1 Povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele na všechny okolnosti, které mají vliv na provoz a bezpečnost na staveništi.
- (2) Objednatel je povinen zajistit, aby osoby vykonávající TDS a AD dodržovaly bezpečnost při pohybu a práci na staveništi.
- (3) Objednatel je povinen zajistit a jmenovat osobu (fyzickou či právnickou) vykonávající činnost koordinátora BOZP.

6.4.2 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 výjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.

6.4.3 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- (1) Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- (2) Zhotovitel je povinen proškolit pracovníky objednatele, AD a TDS o bezpečnosti pohybu na staveništi.
- (3) Zástupci objednatele se mohou po staveništi pohybovat pouze s vědomím zhotovitele a jsou povinni dodržovat bezpečnostní pravidla a předpisy.
- (4) Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (5) Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- (6) Zhotovitel je povinen před započítím bouracích prací vyhotovit technologický postup bouracích prací, který předloží před zahájením bouracích prací AD a koordinátorovi v oblasti BOZP ke schválení. Po schválení technologického postupu před zahájením bouracích prací zhotovitel prokazatelně seznámí osobu vykonávající TDS s tímto dokumentem.
- (7) Zhotovitel je povinen zamezit vzniku nadměrné prašnosti. Při demoličních pracích např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolici vodou, vytvořením vodní clony apod. Při pojezdu kolové techniky např. průběžně kropit nebo zametat užívané komunikace atd.
- (8) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladina hluku: 50 dB přes den a 40 dB v noci.

7. Předání a převzetí díla, dokončení a provedení díla

7.1 Obecné zásady

- (1) Zhotovitel je povinen všechny doklady předávané objednateli digitalizovat a v digitálním formátu předat objednateli nejpozději v předávacím řízení. Digitální podobou se rozumí formát PDF a u výkresové části souběžně formát DWG.

7.2 Dokončení díla

- (1) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí díla okamžikem, kdy je dílo dokončené.

7.3 Předání a převzetí díla – předávací řízení

- (1) Před zahájením předávacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla. Smluvní strany se mohou dohodnout na dřívějším provedení díla, než je uvedeno ve SOD.
- (2) Předávací řízení se skládá z předání dokončeného díla zhotovitelem objednateli, z prohlídky dokončeného díla a převzetí dokončeného, případně provedeného díla objednatelem.
- (3) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí díla nejméně 10 dnů před plánovaným dokončením díla.
- (4) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předávacího řízení místo, kde je dílo prováděno.
- (5) 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).
- (6) Zhotovitel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat jak své podzhotovitele, tak své subdodavatele.
- (7) Objednatel je oprávněn zahájit prohlídku díla neprodleně od okamžiku uvedeného v odst. 3 tohoto článku. Objednatel však není povinen zahájit předávacího řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
- (8) 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.
- (9) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.
- (10) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že zhotovitel nedoloží dokumentaci uvedenou v čl. 7.3.2.

7.3.1 Dokumentace o předání a převzetí díla

- (1) Seznam předávaných dokumentů vyhotovený zhotovitelem v souladu s čl. 7.3.2 těchto VOP.
- (2) O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (3) Povinným obsahem Zápisu:
 - a. údaje o zhotoviteli, subdodavatelích a objednateli,
 - b. stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - c. termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - d. seznam předaných dokladů,
 - e. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřejímá.
- (4) Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady, musí Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla obsahovat dále:
 - a. soupis zjištěných vad,
 - b. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - c. dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- (5) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v Zápise o předání, převzetí a odevzdání díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

7.3.2 Doklady nezbytné k převzetí díla

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady připravit a doložit k výzvě o převzetí díla doklady, odpovídající povaze díla, jako:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla se zakreslením změn podle skutečného stavu provedených prací,
 - b) autorským dozorem nebo objednatelem odsouhlasenou zjednodušenou dokumentací stavby (pasport), není-li AD sjednán, a to dle přílohy č. 7 čl. 2 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
 - c) geodetické zaměření skutečného provedení díla (polohové a výškové),
 - d) doklady o vytyčení stavby,
 - e) doklady, jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení,
 - f) zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správčům a ploch – komunikací vyjmutých k zvláštnímu užívání dle správních rozhodnutí,
 - g) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů
 - h) prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů,
 - i) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),

- j) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.),
 - k) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - l) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - m) zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách,
 - n) dodatky provozních řádů, (kanalizace, plynovod apod.)
 - o) originál stavebního deníku(-ů) a prosté kopie stavebního deníku
 - p) provozní řád pro zkušební provoz,
 - q) provozní řád pro trvalý provoz,
 - r) protokol o zaškolení obsluhy,
 - s) kopie vyplněných kontrolně zkušebních plánů včetně záznamu o provedení konečné kontroly vedení tohoto provedené vedoucím pracovníkem pro kontrolu a zajištění kvality,
 - t) smlouva uzavřená s OŽP MMOI o následné péči o zeleň, je-li předepsána náhradní výsadba nebo nově nasázená zeleň podle PD,
 - u) doklady o nakládání s odpady vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části,
 - v) soupis drobného dlouhodobého hmotného majetku (DDHM) a dlouhodobého hmotného majetku (DHM) dle jednotlivých položek, které budou samostatně oceněny na zvláštním seznamu, a to včetně nákladů na dovoz, montáž, připojení ke zdroji, DPH apod., samostatně oceněné celkovou pořizovací cenou za každou samostatnou položku tak, aby splňovaly ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, v členění dle Pokynu GFR-D-6 Generálního finančního ředitelství k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, č.j. 32320/11-31.
 - w) záznamy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby.
- (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 30 dnů od převzetí díla.
- (3) Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání díla předat doklady podle odstavce (1) tohoto článku VOP včetně jejich soupisu ve třech vyhotoveních nebo ve čtyřech vyhotoveních u díla financovaného z dotačních titulů pokud není v odstavci (1) tohoto článku řečeno jinak.
- (4) Zhotovitel je povinen veškeré předávané doklady digitalizovat a objednateli v předávacím řízení v digitální podobě ve formátu PDF a výkresovou část souběžně ve formátu DWG.

7.4 Kolaudační řízení

- (1) Zhotovitel je povinen účastnit se kolaudačního řízení díla nebo části díla.
- (2) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely podání oznámení nebo žádosti o kolaudační souhlas nezbytnou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen na své náklady připravit a doložit objednateli potřebné doklady a údaje pro kolaudační řízení zejména:
- a) kopii stavebního deníku
 - b) doklady, jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných stran stavebního řízení,
 - c) geodetické zaměření skutečného provedení díla (polohové a výškové),
 - d) doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - e) doklady o průběhu a výsledku zkušebního provozu,
 - f) prohlášení o vlastnostech jednotlivých dodávek,
 - g) provozní řády pro zkušební provoz,
 - h) provozní řády pro trvalý provoz,
 - i) výkresy skutečného provedení stavby,
 - j) další doklady vyžadované příslušným stavebním úřadem v oznámení o zahájení kolaudačního řízení.
- (4) Objednatel je povinen zaslat zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti zhotoviteli, nebo pokud z jejich povahy vyplývá, že za jejich splnění zhotovitel odpovídá.

- (5) Zhotovitel je povinen odstranit závady a splnit podmínky stanovené v kolaudačním souhlasu.

8. Vlastnictví díla a nebezpečí škody

- (1) Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle od okamžiku předání staveniště objednatelům do okamžiku převzetí provedeného díla objednatelům.
- (2) Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za péči o dílo a své vybavení, materiály, technologická zařízení až do doby převzetí díla objednatelům. Jestliže tyto věci po dobu, po kterou je zhotovitel odpovědný za jakoukoliv ztrátu či poškození, je povinen na vlastní náklady za ztrátu nebo poškození napravit, tak aby tyto věci, materiály či technologická zařízení odpovídala podmínkám vymezeným SOD nebo těmito VOP.
- (3) Vlastníkem díla se stává objednatel okamžikem zpracování materiálů a výrobků.

9. Vady díla a odpovědnost za vady

9.1 Vady díla

- (1) Dílo má vady, jestliže provedení díla nebo jeho části neodpovídá výsledku určenému v PD nebo ve SOD nebo, popř. má takové vlastnosti, které nejsou vlastnostmi obvyklými. Za vadu díla se považuje i nesoulad provedení díla nebo části díla s ustanoveními v platné legislativě, s platnými ČSN, s obdobnými technickými předpisy, anebo s montážními návody a podmínkami jednotlivých výrobců a dodavatelů apod.
- (2) Dílo má vady, jestliže provedení díla není zcela dokončeno podle PD nebo SOD nebo neodpovídá zvyklostem v provedení konkrétního díla ke dni provedení díla. Nedodělky se rozlišují podle podmínek, za kterých vznikly:
 - a. neuznatelné nedodělky jsou nedokončené nebo neprovedené práce, dodávky nebo služby, které zhotovitel mohl ke dni provedení díla provést a neprovedl,
 - b. uznatelné nedodělky jsou nedokončené nebo neprovedené práce, dodávky nebo služby, které zhotovitel nemohl provést ke dni provedení díla z uznatelných příčin, jako je závislost provedení prací, dodávek a služeb na ročním období, na činnosti nebo rozhodnutí objednatele nebo na zásahu vyšší moci apod.,
- (3) Pokud se při převzetí díla prokáže, že dílo vykazuje vady, je zhotovitel povinen vady odstranit v dohodnuté lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím odstraněných vad díla.
- (4) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že vady a nedodělky je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění nároku.
- (5) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad nejméně 3 dny před zamýšleným předáním odstraněných vad objednateli.
- (6) Zhotovitel je povinen předat odstranění vady objednateli písemným protokolem, podepsaným oběma stranami.
- (7) Zhotovitel je povinen k předání a k převzetí odstraněné vady přizvat osobu(y) vykonávající smluvní funkci pracovníka(ů) ve věcech kvality.
- (8) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a/nebo nedodělky neodpovídá.
- (9) Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.

9.2 Dokumentace o odstranění vad

- (1) O odstranění vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady a nebo uvede důvody, pro které odmítá odstranění vady převzít.
- (2) Povinným obsahem protokolu o předání odstraněné vady jsou:
 - a. stručný popis vady, který je předmětem předání a převzetí,
 - b. vymezení části díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta,
 - c. lhůta, o kterou se prodlužuje na vymezené části díla záruční lhůta,
 - d. prohlášení objednatele, zda považuje vadu za odstraněnou,
 - e. případné vyjádření zhotovitele, kdy podle jeho názoru za vadu neodpovídá.

9.3 Odpovědnost za vady díla

- (1) Odpovědnost za vady díla se řídí příslušnými ustanoveními NOZ.
- (2) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí. Vady zjištěné při předání a převzetí díla budou uvedeny v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla.

- (3) Objednatel není oprávněn po dobu záruky do předaného díla či jeho části zasahovat, kromě běžné údržby a případů havárie. Pokud k zásahu dojde, nemůže se objednatel odvolávat na záruku za jakost takového díla či dotčené části.

9.4 Záruka za jakost

- (1) Zhotovitel odpovídá za to, že dílo má vlastnosti odpovídající předmětu plnění smlouvy vymezené v PD, a to jak u jednotlivých použitých materiálů, provedených stavebních či montážních prací nebo zhotovitelem dodaných strojů a zařízení či celé stavby, tak i za správnost PD, jestliže byla součástí předmětu plnění dle smlouvy. U technologických dodávek, pokud je taková dodávka předmětem díla jako celek včetně PD, odpovídá zhotovitel i za funkci celého předmětu díla a za dosažení výkonu dle smlouvy nebo PD.
- (2) Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel, pokud se smluvní strany v SOD nedohodnou jinak.
- (3) Záruční doba na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců ode dne převzetí díla.
- (4) Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně využívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel.
- (5) V případě, že se na díle vyskytnou vady, které zhotovitel odstraní, běží záruční doba na části díla, která byla postížena vadou, od následujícího dne po podpisu protokolu o odstranění vady.

9.5 Reklamacce

- (1) Objednatel je povinen nároky z vad díla písemně uplatnit 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 požaduje sjednat nápravu.
- (3) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacce odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- (4) 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 objednatele uznává.
- (5) V případě havárie v záruční době musí zhotovitel nastoupit na její odstranění do 48 hodin od jejího nahlášení. Vada musí být odstraněna v termínu stanoveném dle kvalifikovaného odhadu objednatele.
- (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 nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- (7) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (8) Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí zhotovitel.
- (9) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatel.
- (10) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatel jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady.
- (11) Vzniknou-li spory mezi stranami ohledně kvality, technologie, provádění díla je každá ze stran oprávněna předložit takový rozpor k posouzení předem oboustranně odsouhlasené akreditované zkušebně, příp. soudnímu znalci. Stanovisko zkušebny či znalce bude pro obě strany závazné. Náklady spojené s posouzením nese strana, jejíž názor se ukáže jako nesprávný.

9.6 Nároky z vad díla

- (1) Objednatel má právo v případě vadného plnění na:
 - a. na bezplatné odstranění vady díla, reklamované vady,
 - b. na přiměřenou slevu z ceny díla uvedené v SOD,
 - c. dodání náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.)

- (2) Objednatel však není oprávněn požadovat provedení náhradního díla, jestliže předmět díla vzhledem k jeho povaze nelze vrátit nebo předat zhotoviteli.
- (3) Pokud objednatel reklamoval u zhotovitele vady, které představují podstatné porušení smlouvy, tj. takové vady, které brání užívání díla k účelu, ke kterému je určeno, může kromě práv uvedených v odst. 2 též odstoupit od smlouvy.
- (4) Právo volby nároků dle odst. 1 tohoto článku má objednatel. Pokud tak neučiní má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vad.

9.7 Předání odstraněné reklamované vady

- (1) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad nejméně alespoň 3 dny před zamýšleným předáním odstraněných vad objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat o odstranění vady písemný protokol, se kterým musí seznámit objednatele, který je povinen sdělit zhotoviteli případné výhrady ke způsobu odstranění vady včetně důvodu odmítnutí převzetí opravovaného díla. Má-li objednatel výhrady ke způsobu odstranění vady, má se za to, že odmítl převzetí opravované vady.
- (1) Povinným obsahem protokolu o předání odstraněné reklamované vady jsou:
 - a. stručný popis reklamované vady, který je předmětem předání a převzetí,
 - b. vymezení částí díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta,
 - c. lhůta, o kterou se prodlužuje na vymezené části díla záruční lhůta,
 - d. prohlášení objednatele, zda považuje reklamovanou vadu za odstraněnou,
 - e. případné vyjádření zhotovitele, kdy podle jeho názoru za reklamovanou vadu neodpovídá.

10. Zánik smlouvy

10.1 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) Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 30 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- (3) Prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 90 dnů je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje zhotovitele k odstoupení od smlouvy. Do doby zaplacení je zhotovitel oprávněn přerušit práce na díle.
- (4) Zjistí-li objednatel, 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. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- (5) Nepředložení dokladů zhotovitelem o stavebně montážním pojištění díla objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.

11. Bankovní záruky

11.1 Bankovní záruka za řádně provedené dílo

- (1) Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.
- (2) Zhotovitel je povinen do 21 dnů po podpisu smlouvy o dílo, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště, poskytnout objednateli originál záruční listiny znějící na částku sjednanou ve smlouvě o dílo, platné po celou dobu provádění stavby, v případě, kdy jsou sjednané platební podmínky realizovány v souladu s článkem VIII. Platební podmínky.
- (3) Bankovní záruka bude platná do doby provedení díla.
- (4) Výše bankovní záruky za řádné provedení díla (garantovaná částka) se stanovuje ve výši 5 % z ceny díla a objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem úspěšného převzetí díla.

- (5) Nepředložení záruční listiny zhotovitelem objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

11.2 Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek

- (1) Bankovní záruka, kterou může zhotovitel ve smyslu ustanovení části XI. čl. 2 odst. 1 nahradit zádržné podle části VIII. čl. 3 odst. 4 těchto VOP, kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.
- (2) Zhotovitel je povinen nejpozději v termínu do 14 dnů ode dne provedení díla, předat objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši, platné po celou záruční dobu.
- (3) Výše bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek (garantovaná částka) se stanovuje ve výši 5 % z celkové ceny díla.
- (4) Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem uplynutí posledního dne záruční lhůty.

11.3 Obecně k uplatnění práv z bankovní záruky

- (1) Výplatu peněžních prostředků z bankovní záruky může objednatel uplatnit jen v případě neplnění povinností zhotovitele, na které byl objednatelem písemně upozorněn, a ani v poskytnuté přiměřené náhradní lhůtě svůj závazek nesplnil, nebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem.
- (2) O záměru užití peněžních prostředků z bankovní záruky a o důvodech tohoto použití (s označením příslušného porušení povinností zhotovitele) je objednatel povinen zhotovitele informovat 15 dnů předem.
- (3) Objednatel je po skončení platnosti bankovní záruky povinen vrátit záruční listinu zpět zhotoviteli do 14 dnů ode dne skončení její platnosti.