

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
Občanský zákoník

Číslo smlouvy objednatele: DS/0113/2016/MI
Číslo smlouvy zhotovitele: D50281/INV/2016/002

1. SMLUVNÍ STRANY**Objednatel:**

Sídlem:
Zastoupené:
ve věcech smluvních:
ve věcech technických:
IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:
Č. účtu:
Telefon:
e-mail:
(dále jen **Objednatel**)

Město Veselí nad Moravou

tř. Masarykova 119, 698 01 Veselí nad Moravou

Ing. Milošem Kozumplíkem - starostou
referentem odboru MI (Ing. Lenka Jahodová)
00285455
CZ 00285455

518 670 121

jahodova@veseli-nad-moravou.cz

Zhotovitel:

Sídlem:
Zastoupený:
Ve věcech smluvních:
Ve věcech technických:
IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Telefon:
e-mail:
(dále jen **Zhotovitel**)

HOCHTIEF CZ a.s.

Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

Ing. Pavlem Mertou, ředitelem provozu Ostrava a
Ing. Miroslavem Marešem, vedoucím nabídkového týmu,
oba na základě plné moci
Ing. Pavlem Mertou, ředitelem provozu Ostrava

466 78 468
CZ46678468

pavel.merta@hochtief.cz

2. PŘEDMĚT SMLOUVY**2.1. Rozsah předmětu smlouvy**

Předmětem smlouvy je zhotovení díla (dále též stavby) s názvem „**Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod Sv. Ant., II. část, úsek 3**“ - realizace cyklostezky mezi obcemi Veselí nad Moravou a Blatnice pod Sv. Antonínkem. Cyklostezka bude vedena po levé straně sil. I/54 ve směru k obci Blatnice pod Sv. Antonínkem. Výškově trasa kopíruje původní terén.

Stezka pro cyklisty je navržena jako dvoupruhová obousměrná v šířce 3,00m, s nezpevněnými krajnicemi šířky 0,5m. Příčný sklon cyklostezky bude 2%, dešťové vody budou řešeny vsakem do přilehlých pozemků. Povrch komunikace bude z asfaltobetonu.

- 2.1.1. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby, zejména mezi stavební a technologickou částí stavby včetně zaškolení obsluhy na technologické části stavby.
- 2.1.2. Rozsah předmětu díla je vymezen:
Projektovou dokumentací pro provedení stavby (dále jen projektová dokumentace) „Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod Sv. Ant., II. část, úsek 3“ zpracovaná Ing. Šárkou Vrbovou, Těšánky 22, 768 02 Zdounky, IČ: 87669455.
Podmínkami dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí, uplatněných ve stavebním řízení.
- 2.1.3. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v rozsahu, bezvadné kvalitě a s parametry, stanovenými projektem, touto smlouvou a stavebním povolením.
- 2.1.4. Mimo všechny výše definované činnosti zahrnuje dílo i následující práce a činnosti:
- 2.1.4.1. zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
 - 2.1.4.2. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 2.1.4.3. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 2.1.4.4. ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 2.1.4.5. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 2.1.4.6. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění – prohlášení o shodě) a revizí veškerých zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - 2.1.4.7. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - 2.1.4.8. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - 2.1.4.9. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti, nevhodné a přebytečné zeminy a veškerých odpadů vzniklých při výstavbě na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění - o odpadech.
 - 2.1.4.10. zahrnutí zvýšených nákladů na realizaci stavby v období nepříznivých a zimních klimatických podmínek, tak aby byl dodržen termín ukončení díla,
 - 2.1.4.11. uvedení všech povrchů dotčených stavbou minimálně do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - 2.1.4.12. v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí a dalším dotčeným osobám, orgánům nebo organizacím, zabezpečení splnění jimi stanovených podmínek apod.,
 - 2.1.4.13. zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
 - 2.1.4.14. zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,

2.1.4.15. zajištění úklidu předávaného díla,

2.2. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby

- 2.2.1. Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást provedení díla.
- 2.2.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg, které Zhotovitel předá do 30 dnů po provedení stavby Objednateli.
- 2.2.3. Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad
 - 2.2.3.1. Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - 2.2.3.2. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
 - 2.2.3.3. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
 - 2.2.3.4. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
 - 2.2.3.5. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).
 - 2.2.3.6. Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve dvou vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

3. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1. Termín zahájení

- 3.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do čtrnácti dnů ode dne protokolárního předání staveniště.

3.2. Termín provedení (lhůta plnění)

- 3.2.1. Zhotovitel je povinen dílo provést nejpozději do 31.10.2016 (dále „lhůta plnění“).
- 3.2.2. Zhotovitel se zavazuje dodržet termín provedení díla bez ohledu na klimatické podmínky.
- 3.2.3. Zhotovitel je povinen řádně předat dílo Objednateli ve lhůtě plnění.
- 3.2.4. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 30 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

3.3. Harmonogram provádění prací

- 3.3.1. Přílohu této smlouvy tvoří časový harmonogram provádění prací v podrobnostech na týdny včetně předpokládaného finančního plnění po jednotlivých měsících, který byl jako závazný doklad zpracován v soutěži do nabídky.
- 3.3.2. Realizace akce bude rozložena do období 08.08.2016 - 31.10.2016.

- 3.3.3. Dílo a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s harmonogramem veškerých prací, který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

3.4. Místo plnění

Místem plnění je katastr obce Veselí nad Moravou, levá strana sil. I/54 ve směru k obci Blatnice pod Sv. Antonínkem.

4. CENA DÍLA A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

4.1. Výše sjednané ceny

- 4.1.1. Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši

Cena díla bez DPH	9 865 411,86 Kč	(slovy: devětmilionů osm set šedesát pět tisíc čtyřicet jeden korun českých a osmdesát šest haléřů)
DPH v zákonem stanovené výši (21%)	2 071 736,49 Kč	(slovy: dva milion y sedm set šedesát jedna tisíc sedm set čtyřicet šest korun českých a čtyřicet devět haléřů)
Cena díla včetně DPH	11 937 148,35 Kč	(slovy: jedenáct milionů devět set čtyřicet sedm tisíc sto čtyřicet osm korun českých a třicet pět haléřů včetně DPH)

4.2. Obsah ceny

- 4.2.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH). Dohodnutá cena je cenou nejvýše přípustnou.
- 4.2.2. Cena byla ujednána podle Zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, který je zpracován na základě výkazu výměr jako nedílné součásti projektové dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace.
- 4.2.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady Zhotovitele k provedení díla.
- 4.2.3.1. vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
 - 4.2.3.2. zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
 - 4.2.3.3. geodetické práce (geodetické zaměření dokončeného díla)
 - 4.2.3.4. vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby
 - 4.2.3.5. opatření k ochraně životního prostředí
 - 4.2.3.6. organizační a koordinační činnost
 - 4.2.3.7. realizaci stavby v období nepříznivých klimatických podmínek, tak aby byl dodržen termín ukončení díla
 - 4.2.3.8. pojištění stavby a pojištění osob
 - 4.2.3.9. likvidaci odpadu
- 4.2.4. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to po celou dobu lhůty plnění.
- 4.2.5. Zhotovitel se před podpisem této Smlouvy o dílo seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohl nebo měl při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, a které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu nabídky, resp. cenu díla, a to včetně podmínek na staveništi. Tyto okolnosti a podmínky Zhotovitel zohlední ve své cenové nabídce a zejména ve sjednaných podmínkách a ceny dle této smlouvy.
- 4.2.6. Veškerá manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo vytěženou zemínou je zahrnuta v ceně. Pokud Objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina nebo vybourané hmoty odvezena/y, pak je povinností Zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na Zhotovitelem zajištěné místo je součástí ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu Zhotovitele.

4.3. Garance ceny

- 4.3.1. Cena díla je doložena položkovými rozpočty. Zhotovitel ručí za to, že tyto položkové rozpočty jsou v úplném souladu s výkazem výměr předaným Objednatelům Zhotoviteli. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci nebo dle stavebních objektů).
- 4.3.2. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny.
- 4.3.3. Zhotovitel se důkladně seznámil s obsahem veškerých podkladů nezbytných pro realizaci díla, především pak s výše uvedenou projektovou dokumentací a prohlašuje, že tyto shledává jako bezvadné a dostatečné pro realizaci díla. Opomenutí částí díla nebo činností nutných k zhotovení díla, které Zhotovitel nezahrnul do svého rozpočtu, nelze dodatečně uplatnit do ceny jejím zvýšením.
- 4.3.4. Zhotovitel prohlašuje, že prověřil místní podmínky na staveništi a vzal na vědomí, že se v něm vyskytují dokončené stavby a nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci Objednatelů díla a zahrnul je do kalkulace ceny a veškeré své požadavky na Objednatelů uplatnil v této smlouvě.

4.4. Podmínky pro změnu ceny

- 4.4.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 4.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze
 - 4.4.2.1. pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
 - 4.4.2.2. pokud Objednatel bude požadovat na základě písemného dodatku i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem projektové dokumentace nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;
 - 4.4.2.3. ke změně ceny vždy musí dojít na základě číslovaného písemného dodatku včetně výslovného ujednání o ceně a její výši.

4.5. Způsob sjednání změny ceny

- 4.5.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení ve formě písemného dodatku, včetně výslovného ujednání o ceně.
- 4.5.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelům ve formě písemného dodatku, včetně výslovného ujednání o ceně.
- 4.5.3. Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Zhotovitelem.
- 4.5.4. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny, neboť musí být odsouhlaseno Objednatelům ve formě písemného dodatku, včetně výslovného ujednání o ceně.

4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 4.6.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli předem k odsouhlasení ve formě písemného dodatku, včetně výslovného ujednání o ceně.
- 4.6.2. Vícepráce budou pro potřeby dodatku oceněny takto:
 - 4.6.2.1. Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak Zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Sborníků cen stavebních prací vydaných firmou RTS, a.s. Lazaretní 13, 615 00 Brno pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány;

- 4.6.2.2. Vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
- 4.6.2.3. K základním nákladům víceprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých položkových rozpočtech;
- 4.6.2.4. Součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých položkových rozpočtech;
- 4.6.2.5. K celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 4.6.3. Méněpráce budou pro potřeby dodatku oceněny takto:
 - 4.6.3.1. Na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů.
 - 4.6.3.2. Vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací.
 - 4.6.3.3. K základním nákladům méněprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých položkových rozpočtech.
 - 4.6.3.4. Součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých položkových rozpočtech.
 - 4.6.3.5. K celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.
- 4.6.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.
- 4.6.5. Obě strany však následně změnu sjednané ceny musejí písemně dohodnout formou číslovaného Dodatku ke smlouvě včetně výslovného ujednání o ceně a jeho výši.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1. Zálohy

- 5.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

5.2. Postup plateb

- 5.2.1. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně nebo dle stavebních objektů.
- 5.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevýjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatелеm vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15. dne příslušného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být Objednatелеm odsouhlasený soupis provedených prací - bez tohoto soupisu nemá Zhotovitel právo fakturovat.
- 5.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5.2.4. Měsíční faktury za realizaci díla budou součtově hrazeny maximálně do výše 90 % celkové sjednané ceny za dílo. Zbývající část tj. 10 % sjednané ceny díla, uhradí Objednatel Zhotoviteli v konečné faktuře po odevzdání a převzetí dokončeného díla a po odstranění veškerých zjištěných vad a nedodělků v předávacím řízení stavby, včetně drobných vad a nedodělků, které nebudou bránit převzetí díla, tzn. po řádném ukončení díla.
- 5.2.5. V průběžné fakturaci stavby musí být zajištěna dostatečná finanční rezerva pro úhradu škod a smluvní pokuty. Náhrada škod a smluvní pokuty budou uplatněny v konečné faktuře.

- 5.2.6. Podmínkou pro úhradu poslední Konečné faktury je předání a převzetí řádně ukončeného díla.

5.3. Lhůty splatnosti

- 5.3.1. Objednatel je povinen uhradit oprávněnou fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
- 5.3.2. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
- 5.3.3. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla Objednateli doručena nejpozději desátý pracovní den následujícího měsíce.
- 5.3.4. Požádá-li Objednatel písemně Zhotovitele o prodloužení splatnosti faktur, je Zhotovitel povinen této žádosti vyhovět za podmínek, že žádost o prodloužení neobsahuje lhůtu prodloužení delší jak 60 dnů. Objednatel je oprávněn požádat Zhotovitele o prodloužení splatnosti dané faktury nejvýše 1x

5.4. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

- 5.4.1. Faktury Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje Objednatele včetně DIČ
 - identifikační údaje Zhotovitele včetně DIČ
 - název stavby/projektu
 - popis obsahu účetního dokladu
 - datum vystavení
 - datum splatnosti
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně celkem
 - sazbu daně
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - cenu celkem včetně daně
 - podpis odpovědné osoby Zhotovitele
 - přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu

5.5. Termín splnění povinnosti zaplatit

Dnem úhrady ze strany Objednatele se považuje den, kdy částka byla odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.

6. MAJETKOVÉ SANKCE

6.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- 6.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s řádným ukončením díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý, i započatý den prodlení.
- 6.1.2. Pokud prodlení Zhotovitele proti termínu předání a převzetí díla přesáhne třicet kalendářních dnů, je Zhotovitel od tohoto dne trvání prodlení (tj. za třicátý první a každý další i započatý den prodlení) povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve zvýšené sazbě 20.000,- Kč za každý den tohoto prodlení.

6.2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

- 6.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do tří dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- 6.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

6.3. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

- 6.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do tří dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli další smluvní pokutu 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení se zahájením odstranění vad a nedodělků.
- 6.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu v termínu stanoveném touto smlouvou, je povinen zaplatit Objednateli další smluvní pokutu ve zvýšené sazbě 15.000,- Kč za každý den tohoto prodlení.
- 6.3.3. Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání dalšímu řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši, než je uvedeno shora.

6.4. Sankce za nevyklizení staveniště

- 6.4.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli další smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

6.5. Sankce za nesplnění úkolu kontrolního dne

- 6.5.1. V případě, že Zhotovitel nesplní jeden nebo více úkolů dohodnutých na kontrolním dnu podle protokolu z takového dne ve lhůtě nebo v termínu stanoveném v příslušném zápisu z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku je Objednatel oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3.000,-Kč za každý den prodlení se splněním každého úkolu vyplývajícího z příslušného protokolu z kontrolního dne, a to na základě každého protokolu z kontrolního dne zvlášť.

6.6. Sankce za překročení lhůty z vystavení konečné faktury

- 6.6.1. V případě, že Zhotovitel nevystaví řádnou konečnou fakturu za dílo ve lhůtě sjednané touto smlouvou, je Objednatel oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3000,- Kč za každý den prodlení s vystavením řádné konečné faktury.

6.7. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

- 6.7.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené zákonem.

6.8. Způsob vyúčtování sankcí

- 6.8.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou.
- 6.8.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 6.8.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

6.9. Ostatní ujednání k sankcím

- 6.9.1. Žádným ujednáním o smluvní pokutě není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody.

7. STAVENIŠTĚ

7.1. Předání a převzetí Staveniště

- 7.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) po oboustranném podpisu Smlouvy o dílo, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání staveniště je podstatnou náležitostí Smlouvy, na niž je závislé splnění termínu předání a převzetí díla.
- 7.1.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 7.1.3. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů Objednatelém Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání), a to zejména
- pravomocná stavební povolení
 - případné doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, hydrogeologický průzkum)

7.2. Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí

- 7.2.1. Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit mapové podklady se zakreslenými stávajícími inženýrskými sítěmi od správců inženýrských sítí, které vlastní (vodovodních, stokových, energetických a telekomunikačních) nacházejících se v prostoru Staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny.
- 7.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 7.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
- 7.2.4. V případě, stanovisko dotčených orgánů a vlastníků sítí je již neplatné, zhotovitel si zajistí na své náklady vydání nového platného stanoviska.

7.3. Vybudování zařízení staveniště

- 7.3.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými nezbytnými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 7.3.2. Zařízení staveniště si zajistí Zhotovitel.
- 7.3.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelém správcí inženýrských sítí.
- 7.3.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 7.3.5. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla.

7.4. Užívání staveniště

- 7.4.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

- 7.4.2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- 7.4.3. Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do patnácti dnů ode dne předání a převzetí staveniště seznam osob (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých subdodavatelů), kterým je povolen vstup na staveniště. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat.
- 7.4.4. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.
- 7.4.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. subdodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.

7.5. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- 7.5.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 7.5.2. Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba zabezpečit místní dopravní značení a umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce na své náklady Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 7.5.3. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi a přilehlé komunikaci pořádek.
- 7.5.4. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště.

7.6. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

- 7.6.1. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 7.6.2. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá Zhotovitel.

7.7. Vyklizení staveniště

- 7.7.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.7.2. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

8. STAVEBNÍ DENÍK

8.1. Povinnost vést stavební deník

- 8.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 8.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 8.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 8.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 8.1.5. Povinnost vést stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- 8.1.6. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí má Objednatel.

8.2. Obsah stavebního deníku

- 8.2.1. Ve stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele projektové dokumentace
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby
- 8.2.2. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o
- stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
 - časovém postupu prací
 - kontrole jakosti provedených prací
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla
- 8.2.3. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 8.2.4. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 8.2.5. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

8.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

- 8.3.1. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy
- oprávnění zástupci Objednatele
 - oprávnění zástupci Zhotovitele
 - osoba pověřená výkonem technického dozoru
 - osoba pověřená výkonem autorského dozoru
 - osoba pověřená výkonem funkce koordinátora BOZP
 - zástupci orgánů státního stavebního dohledu
 - zástupci orgánů státní památkové péče
- 8.3.2. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila

8.4. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

- 8.4.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 8.4.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.4.3. 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 nebo funkci koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

8.5. Závaznost ujednání ve stavebním deníku

- 8.5.1. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků.

8.6. Deník víceprací

- 8.6.1. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a změn díla (dále jen deník víceprací).
- 8.6.2. Do deníku víceprací zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- 8.6.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný a přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do 10 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.
- 8.6.4. Zápisy v deníku víceprací se nepovažují za změnu smlouvy.

8.7. Kontrolní dny

- 8.7.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel kontrolní dny v týdenních cyklech na místě stavby. Datum a čas konání kontrolních dnů stanoví Objednatel.
- 8.7.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru a autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.
- 8.7.3. Vedením kontrolních dnů je pověřen Objednatel.
- 8.7.4. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 8.7.5. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- 8.7.6. Zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

9. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

9.1. Pokyny Objednatele

- 9.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně a na svou odpovědnost a nebezpečí. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 9.1.2. Zhotovitel je povinen písemně upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla.
- 9.1.3. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednatelem určenému budoucímu provozovateli dokončeného díla a jeho dodavatelům veškerou součinnost a koordinaci a umožnit montáže včetně poskytnutí potřebného zázemí na vybavení a dokončení zařízení a prostor s tím, že pokud budou tato zařízení a vybavení podmínkou pro vydání povolení o předčasném využívání stavby a podmínkou pro vydání kolaudačního rozhodnutí, Zhotovitel zajistí veškeré úkony a doklady nezbytné pro plnění díla.
- 9.1.4. Zhotovitel se zavazuje umožnit poskytovateli nebo jím pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace stavby, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a ES).

9.2. Použité materiály a výrobky

- 9.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
- 9.2.2. Zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, který je škodlivý nebo jinak nevyhovující. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 9.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

9.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 9.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 9.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 9.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých podzhotovitelů.
- 9.3.4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 9.3.5. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 9.3.6. 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).

- 9.3.7. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.
- 9.3.8. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

9.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí

- 9.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 9.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

9.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

- 9.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu.
- 9.5.2. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.

9.6. Kontrola provádění prací

- 9.6.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn požadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil jakékoliv vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, považuje se to za podstatné porušení smlouvy a Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 9.6.2. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku), a to nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 9.6.3. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však i v tomto případě zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
- 9.6.4. Zhotovitel je povinen v případě atypických materiálů, výrobků příp. i částí díla předložit jejich prototyp nebo vzorek vč. příslušné technické konstrukční dokumentace v předstihu ke schválení zástupci Objednatele, technickému dozoru Objednatele a autorskému dozoru, tím není dotčena odpovědnost Zhotovitele za případné vady díla.
- 9.6.5. Zhotovitel je povinen pro účely odsouhlasení kvality provádění díla technickým dozorem Objednatele a autorským dozorem a schválením Objednatelem zřídit v objektu vzorovou místnost, kde budou instalovány a aplikovány v dostatečném předstihu a v požadovaném počtu variant vzorky barevnosti, povrchových úprav, materiálů, svítidel, spínačů apod.

9.7. Kvalifikace pracovníků zhotovitele

- 9.7.1. Zhotovitel bude veškeré práce na díle vykonávat osobami a subjekty, které jsou k tomu řádně oprávněny a proškoleny. Pokud bude k provedení některé části díla vyžadováno zvláštní povolení (licence atp.), předloží Zhotovitel technickému dozoru Objednatele ověřenou kopii tohoto povolení před zahájením prací.

9.8. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- 9.8.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám opomenutím, nedbalostí, nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, nebo jinak je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 9.8.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 9.8.3. Zhotovitel rovněž odpovídá za škodu způsobenou povahou jeho činnosti, okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla nebo jinak.

10. SUBDODAVATELÉ (PODZHOTOVITELÉ)

10.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

- 10.1.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (podzhotovitele). V tomto případě však Zhotovitel vždy odpovídá za činnost podzhotovitele tak, jako by dílo prováděl sám.
- 10.1.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých podzhotovitelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze smlouvy o dílo.
- 10.1.3. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli před uzavřením smlouvy s podzhotovitelem Zhotovitele předložení nabídek alespoň tří různých podzhotovitelů na tutéž subdodávku, a to min. 14 dní před datem podpisu smlouvy. Přitom má Objednatel právo rozhodnout o vyzvání dalších, jím určených podzhotovitelů k podání nabídky. Zhotovitel je povinen seznam podzhotovitelů na předmětné stavbě po celou dobu výstavby aktualizovat a předkládat Objednateli k odsouhlasení. O výběru konkrétního podzhotovitele rozhodují obě strany společně. V případě, že k dohodě nedojde, rozhoduje o výběru podzhotovitelů Objednatel. Odpovědnost Zhotovitele za řádné ukončení díla tím není dotčena.
- 10.1.4. Zhotovitel je povinen před uzavřením smlouvy se svým podzhotovitelem, předložit návrh podzhotovitelské smlouvy Objednateli k odsouhlasení.
- 10.1.5. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech subdodavatelů včetně jejich podílu na provádění díla. Změna subdodavatele uvedeného v nabídce je možná pouze se souhlasem Objednatele, a to i tehdy, pokud Zhotovitel pomocí tohoto subdodavatele neprokazoval splnění kvalifikace. Pokud však Zhotovitel prokázal splnění části kvalifikace pomocí subdodavatele, je oprávněn ho nahradit pouze subdodavatelem, který splňuje požadovanou část kvalifikace ve stejném nebo větším rozsahu. Objednatel není oprávněn souhlas s výměnou subdodavatele bez oprávněného důvodu odmítnout.
- 10.1.6. Maximální přípustný objem subdodávek na tuto akci může dosáhnout max. 40 % z objemu celkových nákladů díla.

11. KONTROLY A ZKOUŠKY

11.1. Kontrolní a zkušební plán stavby

- 11.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo technickému dozoru Objednatele („TDO“) kontrolní a zkušební plán.
- 11.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zadavatele od tohoto dokumentu požadovat

okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele o proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

- 11.1.3. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele popř. technického dozoru Objednatele předložit stavebně fyzikální posudky použitých výrobků a materiálů. V případě, kdy z posudku vyplýne, že posuzované výrobky a materiály neodpovídají této Smlouvě, nese náklady na posudek Zhotovitel.
- 11.1.4. Zhotovitel je povinen mít na stavbě stále k dispozici standardní měřicí pomůcky v řádném stavu a tyto na požádání zapůjčit TDO ke kontrole kvality díla.

12. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

12.1. Organizace předání díla

- 12.1.1. Podmínkou pro předání a převzetí díla je jeho řádné ukončení.
- 12.1.2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 12.1.3. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 12.1.4. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 12.1.5. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a autorského dozoru.
- 12.1.6. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla)
- 12.1.7. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své podzhotovitele.

12.2. Protokol o předání a převzetí díla

- 12.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).
- 12.2.2. Povinným obsahem protokolu jsou:
- údaje o Zhotoviteli, podzhotovitelích a Objednateli
 - popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
- 12.2.3. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
- soupis zjištěných vad a nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu řešení
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků
- 12.2.4. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

12.3. Vady a nedodělky

- 12.3.1. Objednatel nemá právo odmítnout převzít dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla; povinnost Zhotovitele dílo řádně ukončit tím není dotčena.
- 12.3.2. Za dokončené dílo se považuje dílo bez drobných vad a nedodělků.

- 12.3.3. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 12.3.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 12.3.5. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese Zhotovitel až do pravomocného rozhodnutí soudu, ze kterého bude vyplývat, že se nejednalo o odpovědnost Zhotovitele.

12.4. Neúspěšné předání a převzetí

- 12.4.1. V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není řádně ukončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady opakovaného řízení.
- 12.4.2. V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

12.5. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

- 12.5.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:
- Tři vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby a jedno vyhotovení v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
 - Záписы a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů
 - Záписы a výsledky předepsaných měření (např. zkoušky únosnosti pláně a konstrukčních vrstev, apod.)
 - Záписы a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (zejm. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, vodovodu, kanalizace, apod.)
 - Záписы a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
 - Stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací
 - Geodetické zaměření skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v grafické a jedenkrát v digitální podobě.
- 12.5.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.
- 12.5.3. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady
- Stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků
- Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 12.5.4. Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést.

12.6. Kolaudace

- 12.6.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad nebo Objednatel. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.

- 12.6.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby
- 12.6.3. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního rozhodnutí pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- 12.6.4. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního rozhodnutí ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního rozhodnutí.

13. UŽÍVÁNÍ DÍLA

13.1. Předčasné užívání

- 13.1.1. Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele obstarat povolení k předčasnému užívání stavby a k uvedení do zkušebního provozu v souladu s podmínkami vyplývajícími z právních předpisů. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí provedení všech požadovaných měření v průběhu zkušebního provozu včetně jeho vyhodnocení.
- 13.1.2. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly, pokud jejich příčina netkví v porušení povinností Zhotovitele

13.2. Neoprávněné užívání

- 13.2.1. Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, pokud příslušné rozhodnutí stavebního úřadu nenabylo právní moci.
- 13.2.2. Objednatel ani třetí osoby jednající na základě smluvního vztahu s Objednatelem nebo na pokyn Objednatele nesmí bez dohody se Zhotovitelem cokoliv z díla demontovat nebo odvážet.
- 13.2.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání, pokud jejich příčina netkví v porušení povinností Zhotovitele.

14. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

14.1. Odpovědnost za vady díla

- 14.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 14.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že na nevhodnost věcí Zhotovitel písemně upozornil Objednatele a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil Objednatele a Objednatel na jejich dodržení trval.
- 14.1.3. Zhotovitel odpovídá za prováděné práce, jak vlastními pracovníky, tak i za práce prováděné jeho podzhotoviteli (subdodavateli).

14.2. Délka záruční doby

- 14.2.1. Záruční lhůta díla je sjednána v délce 5 let. Začíná běžet ode dne dokončení díla bez vad a nedodělků.
- 14.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

- 14.2.3. Pro dílo, které bylo v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveno, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

14.3. Způsob uplatnění reklamace

- 14.3.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat

- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
- přiměřenou slevu ze sjednané ceny

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

Za nahlášení vady se považuje nahlášení telefonem, e-mailem na adresu Objednatele s tím, že nahlášení vady bude následně provedeno písemně.

- 14.3.2. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 14.3.3. Objednatel zmocňuje k uplatnění reklamací příspěvkovou organizaci Služby Města Veselí nad Moravou, se sídlem Blatnická 1551, Veselí nad Moravou, IČ: 46936777.

14.4. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 14.4.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Termín pro odstranění vady nesmí být delší než 5 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 5 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- 14.4.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 3 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu ze kterého bude vyplývat, že se nejednalo o odpovědnost Zhotovitele.
- 14.4.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 5 dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel nejpozději do 30 dnů po zaslání výzvy k úhradě, nebude-li dohodnuto jinak.
- 14.4.4. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod po obdržení reklamace (oznámení).
- 14.4.5. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady

14.5. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- 14.5.1. 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 5 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- 14.5.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 24 hodin ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.

- 14.5.3. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

15. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

15.1. Vlastnictví díla

- 15.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel. V případě, že dílo nebo jeho část bude jako subdodavatel Zhotovitele zhotovovat třetí osoba, je Zhotovitel povinen se svým subdodavatelem sjednat, že vlastníkem díla subdodavatele je od počátku Objednatel, a to v souladu s touto smlouvou. Pokud by Zhotovitel tuto povinnost nesplnil a třetí osoba uplatňovala své vlastnické právo k části díla, je Zhotovitel povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která tím Objednateli vznikne, a dále je Zhotovitel povinen učinit na výzvu Objednatele veškeré právní kroky a jednání tak, aby předešel uplatňování nároků svých subdodavatelů vůči Objednateli či uživateli stavby.
- 15.1.2. Pokud z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy Zhotovitelem vzniknou Objednateli náklady, sankce, škody a poplatky nebo jiná újma, které bude nucen příslušným orgánům uhradit, je Zhotovitel povinen tyto výdaje Objednateli v plné výši uhradit bez zbytečného odkladu.

15.2. Nebezpečí škody na díle

- 15.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu § 2624 občanského zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

16. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

16.1. Zajištění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost

- 16.1.1. K zajištění závazků Zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost Zhotovitel předá Objednateli nejpozději do 30 dnů po podpisu této smlouvy bankovní záruku (Finanční záruka) ve smyslu § 2029 odst. 1 občanského zákoníku ve výši **750 000,- Kč** platnou po dobu provádění díla a dále nejméně po dobu sjednané záruční doby. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během realizace díla nebude Zhotovitel plnit povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v průběhu záruční doby Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné během záruční doby nebo v případě, kdy Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu.
- 16.1.2. Bankovní záruku podle předchozího bodu předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 30 dnů po podpisu této smlouvy.
- 16.1.3. Nepředloží-li Zhotovitel Objednateli bezvýhradní bankovní záruku do 30 dnů od podpisu této smlouvy, bude zajištění závazků Zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost řešeno zádržným - v takovém případě se mění podmínky stanovené v části 5 této smlouvy, a to tak, že měsíční faktury za realizaci díla budou součtově hrazeny maximálně do výše 80 % celkové sjednané ceny za dílo. 5% celkové smluvní ceny bude uhrazeno po předání a převzetí díla a po odstranění veškerých zjištěných vad a nedodělků, po předání všech stanovených dokladů a úhradě případných smluvních sankcí. Zbývající část ve výši 5 % celkové smluvní ceny bude uhrazena po uplynutí sjednané záruční doby, tj. 5 let od dokončení díla bez vad a nedodělků, pokud nebudou tyto prostředky čerpány v průběhu záruční doby, kdy Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné během záruční doby a uhradí případné smluvních sankcí.

17. POJIŠTĚNÍ DÍLA

17.1. Pojištění zhotovitele

- 17.1.1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod činnostmi Zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.

17.2. Pojištění díla a jiná pojištění

- 17.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.
- 17.2.2. Vinkulace Pojistného plnění je sjednána ve prospěch Objednatele.
- 17.2.3. Zhotovitel je dále povinen zabezpečit
- 17.2.3.1. Pojištění osob proti úrazu
 - 17.2.3.2. Pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky

17.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

- 17.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
- 17.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 17.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

18. VYŠŠÍ MOC

18.1. Definice vyšší moci

- 18.1.1. Za vyšší moc se považuje okolnost mající vliv na dílo, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku předvídala, a které zároveň objektivně brání tomu plnit závazek. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod. Nejedná se však o překážku, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů.

18.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 18.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

19. ZMĚNA SMLOUVY

19.1. Forma změny smlouvy

- 19.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

- 19.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 19.1.3. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.
- 19.1.4. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

19.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

- 19.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.
- 19.2.2. Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Zhotovitele.

20. Odstoupení od smlouvy

20.1. Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy

- 20.1.1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 20.1.2. Odstoupit od smlouvy je Objednatel oprávněn v případě podstatného porušení povinností na straně Zhotovitele. Za hrubé porušení povinností na straně Zhotovitele se považuje zejména:
- a) realizace díla nebo jakékoliv jeho části ze strany Zhotovitele s nižšími než stanovenými standardy, technickou úrovní, podmínkami řádné kvality atp.;
 - b) nepřevzetí staveniště nejpozději do 10 dnů od vyzvání Objednatelem;
 - c) nezahájení prací na díle do 14 dnů od převzetí staveniště;
 - d) prodlení s dokončením v uzlových bodech časového harmonogramu více jak 30 dní,
 - e) neprovedení prací týkající se odstranění vad a nedodělků nebo jinak vadné plnění ve stanovených termínech a v požadované kvalitě.

20.2. Způsob odstoupení od smlouvy

- 20.2.1. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a odkaz na příslušné ujednání smlouvy nebo ustanovení zákona, který ji k takovému kroku opravňuje.
- 20.2.2. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

20.3. Den účinnosti odstoupení

- 20.3.1. Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den, který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.

20.4. Důsledky odstoupení od smlouvy

- 20.4.1. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- a) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla
- b) Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje konečnou fakturu
- c) Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak
- d) Zhotovitel vyzve Objednatele k „dílčímu předání díla“ a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“
- e) strana, která důvodné odstoupení od Smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně odsouhlasené náklady prostavěnosti díla.

Odstoupení nemá vliv na vzniklá práva na smluvní pokutu, ani na cenová ujednání

21. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

21.1. Ostatní ujednání Smlouvy

- 21.1.1. Obě strany se zavazují neposkytovat text této Smlouvy, informace které získají při činnosti podle této Smlouvy, ani práva a závazky z této Smlouvy plynoucí třetím subjektům, nad rámec svých zákonných povinností.
- 21.1.2. Ve věcech touto Smlouvou o dílo výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 21.1.3. Jakýkoliv spor vzniklý z této Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla Objednatele.
- 21.1.4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu zástupců obou smluvních stran.
- 21.1.5. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení.
- 21.1.6. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 21.1.7. Smluvní strany se dohodly, že písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány výhradně doporučeným dopisem na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo do datové schránky. Nebude-li na této adrese zásilka úspěšně doručena či převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován nejpozději třetí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 21.1.8. Pokud se stane Zhotovitel nespolehlivým plátcem DPH, bude Objednatel odvádět DPH přímo správci daně.
- 21.1.9. Zhotovitel se zavazuje dodržet právo Státního fondu dopravní infrastruktury na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky.
- 21.1.10. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů vyplývajících z výběrového řízení (např. splnění kvalifikace a hodnocení nabídek, uzavření smlouvy) a z realizace stavby (např. všech dodatků smlouvy a dalších informací), které mají být postupem dle zásad zveřejněny.
- 21.1.11. Objednatel je zavazuje smlouvu zveřejnit v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

- 21.1.12. Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.
- 21.1.13. Plnění smlouvy podléhá finanční kontrole dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
- 21.1.14. Uzavření této smlouvy schválila Rada města Veselí nad Moravou dne 18.07.2016 na své 49. schůzi pod bodem č. 24/49/RMV/2016.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy o dílo:

1. Položkový rozpočet stavby
2. Časový harmonogram

Veselí nad Moravou, dne2016

Ostrava, dne 8. srpna 2016

Město Veselí nad Moravou
tř. Masarykova 119
690 13 Veselí nad Moravou
62



Ing. Miloš Kozumplík
starosta



Ing. Pavel Merta
ředitel provozu Ostrava
na základě plné moci



Ing. Miroslav Mareš
vedoucí nabídkového týmu
na základě plné moci



PLNÁ MOC

HOCHTIEF CZ a. s., IČ: 46678468

se sídlem Praha 5 – Smíchov, Plzeňská 16/3217, PSČ 150 00

reg. v obch. rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, odd. B, vl. 6229

zastoupená předsedou představenstva **Ing. Tomášem Bílkem**

a členem představenstva **Jörgem Mathewem**

z m o c ň u j e

Ing. Pavla Mertu, r. č. [redacted] Skalice 459, 738 01 Frýdek – Místek

Ing. Miroslava Mareše, r. č. [redacted] bytem Horní Čermná 163, 561 56 Horní Čermná

aby na základě této plné moci jednali:

- ve věcech účasti zmocnitele ve výběrových řízeních s celkovým finančním objemem do 30 mil. Kč bez DPH, včetně podávání nabídek a uzavírání smluv,
- při účasti zmocnitele v užších zadávacích řízeních v souladu s ust. § 28 zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, včetně podávání žádostí o účast, a to bez ohledu na finanční objem (předpokládanou hodnotu) těchto zakázek,
- a uzavírali smlouvy se subdodavateli s celkovým finančním objemem do 2 mil. Kč bez DPH nebo dílčí smlouvy se subdodavateli, jejichž finanční objem na zakázku nepřesahuje 2 mil. Kč bez DPH.

V rámci shora uvedeného jednání jsou zmocněnci oprávněni k podpisu veškerých listin společně.

Plná moc se uděluje na dobu určitou do 31. 12. 2016.

V Praze dne 8.12.2015

Ing. Tomáš Bílek
předseda představenstva
HOCHTIEF CZ a. s.

Jörg Mathew
člen představenstva
HOCHTIEF CZ a. s.

Prohlašujeme, že tuto plnou moc bezvýhradně přijímáme:

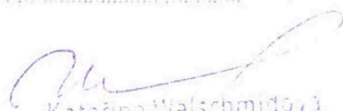
Ing. Pavel Merta
ředitel provozu Ostrava
HOCHTIEF CZ a. s.

Ing. Miroslav Mareš
vedoucí nabídkového týmu
HOCHTIEF CZ a. s.

Ověření - vidimace

Průkaz je tvořen zpravidla složený z 1 listů
dokladem podléhající osobou z níž byl pořízen,
ověřenou z 1 listů.
V Ostravě dne 5.7.2016




Kateřina Welschmidovalá
ředitelka tajemství
oddělení právního a veřejného
notářství v Ostravě

stavba: Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod. S. Ant., II.část, úsek 3

REKAPITULACE

UZNATELNÉ NÁKLADY

Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod Sv. Ant., II. část, úsek 3	9 238 684,05
<i>SO 00 Vedlejší rozpočové náklady</i>	<i>73 476,20</i>
<i>SO 01 Cyklostezka</i>	<i>8 587 721,90</i>
<i>SO 02 Přemostění příkopu</i>	<i>577 485,95</i>

NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod Sv. Ant., II. část, úsek 3	626 727,81
<i>SO 00 Vedlejší rozpočové náklady</i>	<i>163 339,10</i>
<i>SO 01 Cyklostezka</i>	<i>463 388,71</i>

celkem	9 865 411,86
DPH 21%	2 071 736,49
celkem vč DPH	11 937 148,35

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VNMCyklostezkaUZNATE

Stavba: Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod Sv. Ant., II. část, úsek 3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.7.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 46678468

DIČ: CZ46678468

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

9 238 684,05

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 238 684,05	1 940 123,65
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

11 178 807,70

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VNMCyklostezkaUZNATE

Stavba: Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod Sv. Ant., II. část, úsek 3

Místo:

Datum:

11.07.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 238 684,05	11 178 807,70	
SO 00	Vedljší rozpočtové náklady	73 476,20	88 906,20	STA
SO 01	Cyklostezka	8 587 721,90	10 391 143,50	STA
SO 02	Přemostění příkopu	577 485,95	698 758,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod Sv. Ant., II. část, úsek 3

Objekt:

SO 00 - Vedljší rozpočtové náklady

KSO: 822 29 41

Místo:

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a.s.

Projektant:

Šárka Vrbová - projekce dopravních staveb

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.07.2016

IČ:

00285455

DIČ:

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

IČ:

87669455

DIČ:

Cena bez DPH

73 476,20

DPH základní
snížená

Základ daně
73 476,20
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
15 430,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

88 906,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod Sv. Ant., II. část, úsek 3

Objekt:

SO 00 - Vedljší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 11.07.2016

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant: Šárka Vrbová - projekce

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

73 476,20

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

73 476,20

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 576,20

VRN3 - Zařízení staveniště

67 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod Sv. Ant., II. část, úsek 3

Objekt:

SO 00 - Vedlíjší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 11.07.2016

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant: Šárka Vrbová - projekce dopravních stav

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a.s.

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

Náklady soupisu celkem

73 476,20

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 73 476,20

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 5 576,20

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	5 576,20	5 576,20	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	------	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

VV "dokumentace skutečného provedení stavby tisky + elektronická podoba" 1 1,000

D VRN3 Zařízení staveniště 67 900,00

2	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soub	1,000	49 056,30	49 056,30	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---------------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

PP Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky

VV "staveništní buňky pro personál a materiál, mobilní WC" 1 1,000

3	K	034203000	Oplocení staveniště	soub	1,000	6 691,40	6 691,40	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---------------------	------	-------	----------	----------	----------------

PP Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště

VV "zabezpečení staveniště proti vstupu cizích osob" 1 1,000

4	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	soub	1,000	12 152,30	12 152,30	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--------------------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

PP Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi

VV "provizorní dopravní značení, vč. zajištění zvláštního užívání komunikace" 1 1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod Sv. Ant., II. část, úsek 3

Objekt:

SO 01 - Cyklostezka

KSO: 822 29 41

Místo:

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a.s.

Projektant:

Šárka Vrbová - projekce dopravních staveb

Poznámka:

CC-CZ: 21121
Datum: 11.07.2016

IČ: 00285455
DIČ:

IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468

IČ: 87669455
DIČ:

Cena bez DPH

8 587 721,90

DPH základní
snižená

Základ daně
8 587 721,90
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 803 421,60
0,00

Cena s DPH

v CZK

10 391 143,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod Sv. Ant., II. část, úsek 3

Objekt:

SO 01 - Cyklostezka

Místo:

Datum: 11.07.2016

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant: Šárka Vrbová - projekce

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

8 587 721,90

HSV - Práce a dodávky HSV

8 585 249,90

1 - Zemní práce

1 369 973,53

4 - Vodorovné konstrukce

237,10

5 - Komunikace pozemní

6 991 478,16

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

148 431,75

997 - Přesun sutě

12 803,72

998 - Přesun hmot

62 325,64

M - Práce a dodávky M

2 472,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

2 421,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

51,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod Sv. Ant., II. část, úsek 3

Objekt:

SO 01 - Cyklostezka

Místo:

Datum: 11.07.2016

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant: Šárka Vrbová - projekce dopravních stav

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a.s.

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

Náklady soupisu celkem

8 587 721,90

D HSV

Práce a dodávky HSV

8 585 249,90

D 1

Zemní práce

1 369 973,53

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	60,000	38,80	2 328,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
VV			"smýcení křovin u potoka v km 1,980"					
VV			"viz příloha č. 2 situace"					
VV			"plocha odměřena v ACAD" 60		60,000			
2	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	2,000	75,10	150,20	CS ÚRS 2015 02
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvím jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 100 do 300 mm					
VV			"odstranění 2 kusů tují u pomníčku v km 0,835"					
VV			"viz příloha č. 2 situace" 2		2,000			
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	236,50	473,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
4	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	87,000	21,80	1 896,60	CS ÚRS 2015 02
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 ze silničních dílců v jakékoliv ploše a jakýchkoliv rozměrů se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou, kladených do lože z kameniva nebo živice					
VV			"rozebrání betonových panelů v začátku trasy, objemová hmotnost sutí 0,408 t/m2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz příloha č. 2 situace" 14,5*6		87,000			
5	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	98,000	68,80	6 742,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"drobné odkopávky v trase a v začátku úseku pod betonovou plochou" 98		98,000			
6	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	49,000	18,60	911,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		98*0,5		49,000			
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,000	237,60	3 564,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"viz příloha č. 6 trubní propust DN300"					
	VV		"hloubení rýhy a úpravy na vtoku a výtoku propustku v km 1,917" 15		15,000			
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,500	22,40	168,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		15*0,5		7,500			
9	K	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m3	0,810	1 095,20	887,11	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		"hloubení rýhy pro propustek v km 1,917 ve zvápněném podloží" 4,5*0,6*0,3		0,810			
10	K	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	28,20	56,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		"odvoz tůjí na skládku" 2		2,000			
11	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	198,50	397,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"odvoz tůjí na skládku" 2		2,000			
12	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2,000	89,20	178,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"odvoz tůjí na skládku" 2		2,000			
13	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	60,000	50,70	3 042,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
	VV		"odvoz křovin na skládku" 60		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5 588,500	35,60	198 950,60	CS ÚRS 2015 02
	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 2 500 do 3 000 m					
	VV		"odvoz ornice na zemědělské pozemky v blízkosti stavby"					
	VV		"viz příloha č. 1 technická zpráva"					
	VV		"část ornice bude uloženo na deponii a využito pro zpětné ohumusování svahů" 5588,5		5 588,500			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	115,500	117,50	13 571,25	CS ÚRS 2015 02
	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 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy z výkopu na skládku vzd 15km" 98		98,000			
	VV		"odvoz nánosů z propustku pod polní cestou km 1,965" 25*0,1		2,500			
	VV		"zemina z hloubení rýhy" 15		15,000			
	VV		Součet		115,500			
16	K	171101111	Uložení sypaniny v aktivní zóně	m3	4 789,000	62,60	299 791,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypaných s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV		"doplnění zeminy v altovně u 'pmě do úrovně zemní pláně"					
	VV		"viz příloha A4 bilance zemních prací" 4789		4 789,000			
17	M	583312010	Štěrkopísek netříděný stabilizační zemina	t	8 620,200	82,00	706 856,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný (stabilizační zemina)					
	VV		"vhodná, propustná, nenamrzavá zemina do aktivní zóna, vhodná pro vápnění, nákup a dovoz" 4789*1,8		8 620,200			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	122,250	6,70	819,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	207,825	89,20	18 537,99	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		122,25*1,7		207,825			
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	11 177,000	9,90	110 652,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					
	VV		"hutnění pláně pro cyklostezku, výměry odměřeny v ACAD" 11177		11 177,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				237,10	
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,339	699,40	237,10	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		"viz příloha č. 6 trubní propust"					
	VV		"pískové lože pod potrubí propustku fr. 0/4" 5,65*0,1*0,6		0,339			
	D	5	Komunikace pozemní				6 991 478,16	
22	K	561041131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy tl do 300 mm plochy přes 5000 m2	m2	9 576,000	32,30	309 304,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm					
	VV		"vápnění podloží cyklostezky v tl. 30cm"					
	VV		"viz příloha č. 2 situace, č. 4 vzorový příčný řez" 2128*4,5		9 576,000			
23	M	585346200	hydrát vápenný CL 90 velmi jemný	t	152,546	1 739,80	265 399,53	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hydráty vápenné (včetně dolomitických) hydráty vápenné objemově stálé velmi jemný CL 90					
	VV		9576*0,30*0,0531		152,546			
24	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	9 717,800	113,80	1 105 885,64	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"viz příloha č. 1 technická zpráva a č. 4 vzorový příčný řez"					
	VV		"konstrukční vrstvy cyklostezky" 2134*4,5		9 603,000			
	VV		"odpočet polní cesta a most" (7,5+5,3)*4,5		57,600			
	VV		"vyrovnání výškového rozdílu pláně a konstrukčních vrstev 286m3" 286*0,2		57,200			
	VV		Součet		9 717,800			
25	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrti tl 100 mm	m2	2 107,200	57,20	120 531,84	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm					
	VV		"zpevnění krajnic štěrkodrti fr. 0/22, viz příloha č. 4 vzorový příčný řez" (2134-7,5-5,3 14)*2*0,5		2 107,200			
26	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	424,240	245,60	104 193,34	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					
	VV		"dosypávky krajnic, viz příloha č. 4 vzorový příčný řez" (2134-7,5-5,3)*0,1*2		424,240			
27	M	583312020	štěrkodrt' netříděná do 100 mm	t	848,480	240,40	203 974,59	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu štěrkodrt' netříděná do 100					
	VV		424,24*2		848,480			
28	K	581131312	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 160 mm	m2	6 483,900	752,80	4 881 079,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 160 mm					
	VV		"kryt cementobetonový, vč. kluzných trnů, ošetření povrchu jutou, řezání a utěsnění spár asf. zálivkou za tepla"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz příloha č. 1 technická zpráva, č. 2 vzorový příčný řez"					
	VV		"plocha odměřena v ACAD" 2134*3,0		6 402,000			
	VV		"odpočet polní cesta v km 1,965" 7,5*3,0		22,500			
	VV		"odpočet most" 5,3*3,0		15,900			
	VV		"doplnění betonové plochy v začátku úseku u vjezdu do stavebnin" 14,5*1,5*2		43,500			
	VV		Součet		6 483,900			
29	K	599141111	Vyplnění spár živičnou zálivkou	m	15,000	73,90	1 108,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				148 431,75	
30	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	223,00	1 784,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"viz příloha č. 2 situace, výpis dopravního značení"					
	VV		"značka C8a" 4		4,000			
	VV		"značka C8b" 4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
31	M	404441020	značka svislá reflexní zákazová B FeZn NK 500 mm	kus	8,000	947,90	7 583,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b rozměr 500 mm FeZn NK reflexní tř.1					
	VV		"značka C8a" 4		4,000			
	VV		"značka C8b" 4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
32	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	8,000	2 174,70	17 397,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	VV		"sloupky dopravních značek C8a a C8b" 4+4		8,000			
33	M	404452350	sloupek Al 60 - 350	kus	8,000	947,90	7 583,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Al 60 - 350					
34	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	8,000	501,90	4 015,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé patky hliníkové HP 60					
35	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	8,000	16,70	133,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé vička plastová na sloupek 60					
36	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	8,000	44,60	356,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé upínací svorky na sloupek US 60					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry	m	2 121,200	22,30	47 302,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		souvislá					
	VV		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		"viz příloha č. 2 situace, odpočet polní cesta v km 1,965 a most"					
	VV		"podélná dělicí čára V2a 1/3/0,125" 2134-7,5-5,3		2 121,200			
38	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	45,750	178,40	8 161,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
	VV		"symboly na cyklostezce a přejezd pro cyklisty, viz příloha č. 2 situace"					
	VV		"značka V14, šipka + kolo" 24*1,5		36,000			
	VV		"značka V6a, výstražný trojúhelník" 6*1,0		6,000			
	VV		"značka V8, přejezd pro cyklisty" 7,5*2*0,5*0,5		3,750			
	VV		Součet		45,750			
39	K	919443111	Vtoková jímka z lomového kamene propustku z trub do DN 300	kus	2,000	19 061,90	38 123,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vtoková jímka propustku ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm					
	VV		"viz příloha č. 6 trubní propust"					
	VV		"zpevnění vtoku a výtoku propustku v km 1,917 lomovým kamнем tl. 20cm do betonu tl.15cm" 2		2,000			
40	K	919551111	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 300 mm	m	5,650	85,30	481,95	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení propustku z trub plastových PP SN12 se spojkami nebo s hrdlem DN 300 mm					
	VV		"viz příloha č. 6 trubní propust"					
	VV		"propust z trub PP SN12 v km 1,917" 5,65		5,650			
41	M	286171370	trubka kanalizační PP SN 12, dl. 1m, DN 300	kus	5,735	2 533,80	14 531,34	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP trubky kanalizační hladké PP SN 12 dle ONR 20 513 , třívrstvé délka 1 m DN 300					
	VV		5,65*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,735			
42	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	15,000	65,10	976,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"zařízení polní cesty živičné pro vytvoření čisté napojovací spáry" 2*7,5		15,000			
	D	997	Přesun sutě				12 803,72	
43	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,000	557,60	557,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného					
	VV		"tůje" 2*0,5		1,000			
44	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	35,496	24,00	851,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"odvoz betonových panelů na skládku vzd 15km" 14,5*6*0,408		35,496			
45	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	496,944	7,00	3 478,61	CS ÚRS 2015 02
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					
VV			"betonové panely" 35,496*14		496,944			
46	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	35,496	223,00	7 915,61	CS ÚRS 2015 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
VV			"silniční panely" 35,496		35,496			
D 998			Přesun hmot				62 325,64	
47	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	10 052,523	6,20	62 325,64	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D M			Práce a dodávky M				2 472,00	
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				2 421,00	
48	K	220182092	Montáž ochranné trubky pro sdělovací kabel	m	5,000	177,50	887,50	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž ochranné trubky pro optický kabel pro SZZ průměru 40 mm s trubicí					
49	M	551345840	trubka ochranná půlená DN 160	m	5,000	306,70	1 533,50	CS ÚRS 2015 02
PP			Kohouty pro plynovou instalaci armatury na plyn protipožární trubka ochranná korugovaná GAS D 40 mm					
P			Poznámka k položce: IVAR, ceníkový kód: 79740136					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				51,00	
50	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	5,000	10,20	51,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm					
VV			"výstražná folie nad ochrannou trubku sdělovacího kabelu" 5		5,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod Sv. Ant., II. část, úsek 3

Objekt:

SO 02 - Přemostění příkopu

KSO: 821 19 21
Místo: Veselí nad Moravou

Zadavatel:
Město Veselí nad Moravou

Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a.s.

Projektant:
Šárka Vrbová - projekce dopravních staveb

Poznámka:

CC-CZ: 21411
Datum: 11.07.2016

IČ: 00285455
DIČ:

IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468

IČ: 87669455
DIČ:

Cena bez DPH 577 485,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	577 485,95	21,00%	121 272,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 698 758,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod Sv. Ant., II. část, úsek 3

Objekt:

SO 02 - Přemostění příkopu

Místo:

Veselí nad Moravou

Datum: 11.07.2016

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant: Šárka Vrbová - projekce

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

577 485,95

HSV - Práce a dodávky HSV

571 564,52

1 - Zemní práce

120 833,01

2 - Zakládání

53 654,61

3 - Svislé a kompletní konstrukce

139 302,66

4 - Vodorovné konstrukce

221 178,49

5 - Komunikace pozemní

17 833,44

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 884,88

998 - Přesun hmot

11 877,43

PSV - Práce a dodávky PSV

5 921,43

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

5 921,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod Sv. Ant., II. část, úsek 3

Objekt:

SO 02 - Přemostění příkopu

Místo:

Veselí nad Moravou

Datum:

11.07.2016

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Šárka Vrbová - projekce dopravních stav

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a.s.

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

Náklady soupisu celkem

577 485,95

D HSV

Práce a dodávky HSV

571 564,52

D 1

Zemní práce

120 833,01

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	300,000	56,30	16 890,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			"čerpání vody ze stavební jámy" 300		300,000			
2	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	73,000	197,30	14 402,90	CS ÚRS 2015 02
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
VV			"hloubení jam pro patky a pod dlažbou na zbytku plochy"					
VV			43+75*0,4		73,000			
3	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,480	510,50	6 371,04	CS ÚRS 2015 02
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			"hloubení jam pro mostní opěry"					
VV			0,5*2,4*5,2		6,240			
VV			0,5*2,4*5,2		6,240			
VV			Součet		12,480			
4	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	6,240	22,60	141,02	CS ÚRS 2015 02
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			12,48*0,5		6,240			
5	K	153191111	Pažení stavební jámy ze štětovnic	m2	106,700	361,60	38 582,72	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		$(4 \cdot (3,3+5,4) + (3,5 \cdot 5,3)) \cdot 2$		106,700			
6	K	153191221	Odstranění pažení ze štětovnic	m2	106,700	62,00	6 615,40	CS ÚRS 2015 02
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	85,480	117,50	10 043,90	CS ÚRS 2015 02
	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 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy z hloubněi jam na skládku vzd 15km" $73 \cdot 12,48$		85,480			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	427,400	15,60	6 667,44	CS ÚRS 2015 02
	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 započatých 1 000 m					
	VV		$85,48 \cdot 5$		427,400			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	85,480	6,70	572,72	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	145,316	89,20	12 962,19	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		$85,48 \cdot 1,7$		145,316			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	36,460	60,40	2 202,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp za opěrami"					
	VV		$1,7 \cdot 5,2 \cdot 2$		17,680			
	VV		$1,2 \cdot 5,2 \cdot 2$		12,480			
	VV		$1,1 \cdot 3$		3,300			
	VV		$1 \cdot 3$		3,000			
	VV		Součet		36,460			
12	M	583312010	<i>vhodná, propustná, nenamrzavá zemina</i>	t	65,628	82,00	5 381,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)					
	VV		$36,46 \cdot 1,8$		65,628			
	D	2	Zakládání				53 654,61	
13	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	11,000	136,30	1 499,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	VV		"viz příloha č. 3 podélný řez"					
	VV		"drenáž za opěrami mostu z trub DN 150" $2 \cdot 5,5$		11,000			
14	K	273311123	Základové desky z betonu prostého C 8/10	m3	2,184	1 902,60	4 155,28	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 8/10					
	VV		"viz příloha č. 3 podélný řez"					
	VV		"základová deska tl. 10cm pod základy opěr" 2,1*0,1*5,2*2		2,184			
15	K	273321117	Základové desky ze ŽB C 25/30	m3	5,600	2 319,20	12 987,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	VV		"viz příloha č. 3 podélný řez"					
	VV		"základové patky ze ŽB c25/30" 0,7*4*2		5,600			
16	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	3,040	919,20	2 794,37	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	VV		"bednění podkladních desek" (2,4+5,2)*0,1*4		3,040			
17	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	3,040	36,60	111,26	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
18	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	6,880	2 310,10	15 893,49	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	VV		"ukončení dlažby v korytě z betonu C25/30" 0,4*8,2+0,4*9		6,880			
19	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	6,240	889,70	5 551,73	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení					
	VV		"bednění základových patek" (1,2+4,0)*0,6*2		6,240			
20	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	6,240	36,60	228,38	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění					
21	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	0,400	26 083,20	10 433,28	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"viz příloha č.8 schema betonářské výztuže" 0,4		0,400			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							139 302,66	
22	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	3,534	2 779,70	9 823,46	CS ÚRS 2015 02
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	VV		"viz příloha č. 3 podélný řez"					
	VV		"vč. okapního plechu" 0,19*9,3*2		3,534			
23	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	6,000	901,80	5 410,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	VV		(9,3+0,7)*0,3*2		6,000			
24	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	6,000	101,70	610,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
25	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,500	26 699,80	13 349,90	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"viz příloha č. 8 schéma betonářské výztuže" 0,5		0,500			
26	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	4,080	2 347,70	9 578,62	CS ÚRS 2015 02
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	VV		"viz příloha č. 3 podélný řez"					
	VV		0,3*4,0*1,7*2		4,080			
27	K	334351115	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek pro ŽB - zřízení	m2	14,620	836,60	12 231,09	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z palubek, pro železobeton					
	VV		(4,0*0,3)*1,7*2		14,620			
28	K	334351214	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek - odstranění	m2	14,620	51,90	758,78	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z palubek					
29	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,500	26 982,70	13 491,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dříků opěr					
	VV		"viz příloha č. 8 schéma betonářské výztuže" 0,5		0,500			
30	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo	m	18,600	356,60	6 632,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorový příčný řez" 2*9,3		18,600			
31	M	553912090	Zábradlí ocelové výplň ze svislých tyčí-pozink. +barva	kus	18,600	3 624,50	67 415,70	CS ÚRS 2015 02
	VV		"ocelové zábradlí demontovatelné, výšky 1,0m, se svislou výplní 50 kg/m, povrchová úprava pozink + nátěr" 2*9,3		18,600			
D 4 Vodorovné konstrukce							221 178,49	
32	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	9,200	2 474,40	22 764,48	CS ÚRS 2015 02
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní deskové, z betonu C 30/37					
	VV		"nosná konstrukce, viz příloha č. 3 podélný řez"					
	VV		2,3*4		9,200			
33	K	421351131	Bednění konstrukcí mostů - zřízení	m2	24,380	515,90	12 577,64	CS ÚRS 2015 02
	VV		"nosná konstrukce svislé části" (5,3+4,0)*0,3*2		5,580			
	VV		"vodorovné části" 4,7*4,0		18,800			
	VV		Součet		24,380			
34	K	421351231	Bednění nosné konstrukce - odstranění	m2	24,380	44,80	1 092,22	CS ÚRS 2015 02
35	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	1,400	24 870,40	34 818,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu					
	VV		"viz příloha č. 8 schéma betonářské výztuže" 1,4		1,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	8,120	2 223,20	18 052,38	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
	VV		"betonové patky pro ukončení dlažby mimo koryto"					
	VV		0,4*5,4+0,4*5,6+0,4*5,0+0,4*4,3		8,120			
37	K	452313161	Podkladní bloky z drenážního plastbetonu	m3	0,990	2 350,40	2 326,90	CS ÚRS 2015 02
	VV		"podkladní blok pod drenáž za opěro mostu" 0,3*0,3*5,5*2		0,990			
38	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,660	363,80	1 331,51	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		"bednění pro podkladový blok drenáže, vč. odstranění" 0,3*5,5*2+0,3*0,3*4		3,660			
39	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	m2	116,000	1 105,30	128 214,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 LK 20, plochy přes 10 m2					
	VV		"koryto z lomového kamene tl. 20cm do betonu tl. 10cm" 116		116,000			
D 5							17 833,44	
40	K	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 5 kg/m2	m2	15,900	5,40	85,86	CS ÚRS 2015 02
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství do 5 kg/m2					
	VV		"viz příloha č. 3 podélný řez"					
	VV		5,3*3,0		15,900			
41	K	578132113	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	15,900	363,40	5 778,06	CS ÚRS 2015 02
	PP		Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm					
	VV		"viz příloha č. 3 podélný řez"					
	VV		3*5,3		15,900			
42	K	581111311	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 100 mm	m2	15,900	752,80	11 969,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 100 mm					
	VV		"kryt cementobetonový, vč. kluzných trnů, ošetření povrchu jutou, řezání a utěsnění spár asf. zálivkou za tepla"					
	VV		"viz příloha č. 1 technická zpráva, č. 3 podélný řez" 5,3*3,0		15,900			
D 9							6 884,88	
43	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	9,700	232,30	2 253,31	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"chodníkové obruby pro zpěvnění dlažby z lom.kamene u říms" 3,6+1,5+3,6+1,0		9,700			
44	M	592174100	obrubník betonový chodníkový nat 100x10x25 cm	kus	9,700	105,90	1 027,23	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 100/10/25 II 100 x 10 x 25					
45	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	6,000	204,20	1 225,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"těsnění prostorové spáry" 2*3,0		6,000			
46	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	16,000	47,60	761,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	VV		"separační geotextilie mezi vrstvami" 16		16,000			
47	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	9,600	66,20	635,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	VV		"drenážní a ochranná vrstvan a rubu stojek na izolaci"					
	VV		"geotextilie 400g/m2" 1,2*4*2		9,600			
48	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	2,000	182,30	364,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm					
	VV		"viz příloha č. 2 půdorys"					
	VV		"skluz z betonových tvarovek do bet. lože tl. 10cm" 2		2,000			
49	M	592274960	žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	kus	6,006	102,80	617,42	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky TBM 33-60 33 x 59 x 8					
	VV		2/0,333		6,006			
	D	998	Přesun hmot				11 877,43	
50	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	193,129	61,50	11 877,43	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				5 921,43	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				5 921,43	
51	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	19,434	7,40	143,81	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V					
	VV		"izolace mostovek pod římsou" 0,19*9,3*2		3,534			
	VV		"izolace mostovek celoplošně" 5,3*3,0		15,900			
	VV		Součet		19,434			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	628111500	pás asfaltovaný A500 H	m2	22,349	31,30	699,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Pásky asfaltované bez krycí vrstvy vložka strojní hadrová lepenka A 500/H					
	VV		19,434*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		22,349			
53	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	9,600	13,70	131,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S					
	VV		"izolace rubu stojek" 1,2*4*2		9,600			
54	M	628111500	pás asfaltovaný A500 H	m2	11,520	31,30	360,58	CS ÚRS 2015 02
	PP		Pásky asfaltované bez krycí vrstvy vložka strojní hadrová lepenka A 500/H					
	VV		9,6*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		11,520			
55	K	711461103	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií	m2	10,800	143,80	1 553,04	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V přilepenou v plné ploše					
	VV		"izolace proti volně stékající vodě" 1,8*3*2		10,800			
56	M	283220290	fólie hydroizolační druh 2,0 mm	m2	12,420	244,20	3 032,96	CS ÚRS 2015 02
	PP		Fólie z měkčeného polyvinylchloridu a jednoduché výrobky z nich hydroizolační fólie FATRAFOL mPVC zemní hydroizolační fólie, šířka 1200 mm FATRAFOL 803 tl 2,0 mm					
	VV		10,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		12,420			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VNMCyklostezkaNEUZNA

Stavba: Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod Sv. Ant., II. část, úsek 3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.7.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

626 727,81

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	626 727,81	131 612,84
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

758 340,65

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VNMCyklostezkaNEUZNA

Stavba: Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod Sv. Ant., II. část, úsek 3

Místo:

Datum:

11.07.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		626 727,81	758 340,65	
SO 00	Vedlejší rozpočtové náklady	163 339,10	197 640,31	STA
SO 01	Cyklostezka	463 388,71	560 700,34	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod Sv. Ant., II. část, úsek 3

Objekt:

SO 00 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 822 29 41

Místo:

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a.s.

Projektant:

Šárka Vrbová - projekce dopravních staveb

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.07.2016

IČ:

00285455

DIČ:

IČ:

46678468

DIČ:

CZ46678468

IČ:

87669455

DIČ:

Cena bez DPH

163 339,10

DPH základní
snížená

Základ daně
163 339,10
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
34 301,21
0,00

Cena s DPH

v CZK

197 640,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod Sv. Ant., II. část, úsek 3

Objekt:

SO 00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 11.07.2016

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant: Šárka Vrbová - projekce

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

163 339,10

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

163 339,10

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

127 651,70

VRN3 - Zařízení staveniště

13 382,80

VRN4 - Inženýrská činnost

22 304,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod Sv. Ant., II. část, úsek 3

Objekt:

SO 00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 11.07.2016

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant: Šárka Vrbová - projekce dopravních stav

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a.s.

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

Náklady soupisu celkem

163 339,10

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

163 339,10

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

127 651,70

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soub	1,000	39 033,10	39 033,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
	VV		"vytyčení inženýrských sítí" 1		1,000			
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	27 880,80	27 880,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
	VV		"vytyčení podrobných bodů stavby směrového a výškového polygonu" 1		1,000			
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	39 033,10	39 033,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	VV		"zaměření skutečného provedení stavby" 1		1,000			
4	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	soub	1,000	5 576,20	5 576,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení					
	VV		"vypracování mostního listu" 1		1,000			
5	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soub	1,000	16 128,50	16 128,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby					
	VV		"realizační dokumentace stavby" 1		1,000			

D VRN3

Zařízení staveniště

13 382,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soub	1,000	13 382,80	13 382,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
	VV		"veřejná publicita projektu" 1		1,000			
							22 304,60	
D	VRN4		Inženýrská činnost					
7	K	042903000	Ostatní posudky	soub	1,000	11 152,30	11 152,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Inženýrská činnost posudky ostatní posudky					
	VV		"hlavní prohlídka mostu" 1		1,000			
8	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	soub	1,000	11 152,30	11 152,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové					
	VV		"statické zatěžovací zkoušky cyklostezky" 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod Sv. Ant., II. část, úsek 3

Objekt:

SO 01 - Cyklostezka

KSO: 822 29 41

Místo:

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a.s.

Projektant:

Šárka Vrbová - projekce dopravních staveb

Poznámka:

CC-CZ: 21121
Datum: 11.07.2016

IČ: 00285455
DIČ:

IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468

IČ: 87669455
DIČ:

Cena bez DPH

463 388,71

DPH základní
snížená

Základ daně
463 388,71
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
97 311,63
0,00

Cena s DPH

v CZK

560 700,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod Sv. Ant., II. část, úsek 3

Objekt:

SO 01 - Cyklostezka

Místo:

Datum: 11.07.2016

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant: Šárka Vrbová - projekce

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

463 388,71

HSV - Práce a dodávky HSV

463 388,71

1 - Zemní práce

452 583,41

4 - Vodorovné konstrukce

4 667,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 137,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Veselí nad Moravou - Blatnice pod Sv. Ant., II. část, úsek 3

Objekt:

SO 01 - Cyklostezka

Místo:

Datum: 11.07.2016

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant: Šárka Vrbová - projekce dopravních stav

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a.s.

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

Náklady soupisu celkem

463 388,71

D HSV

Práce a dodávky HSV

463 388,71

D 1

Zemní práce

452 583,41

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5 588,500	14,80	82 709,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		"sejmutí ornice v tl. 50cm, následný odvoz na zemědělské pozemky, rozprostření"					
	VV		"výpočet viz příloha A4 bilance zemních prací" 11177*0,5		5 588,500			
2	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	354,100	43,40	15 367,94	CS ÚRS 2015 02
	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 2 500 do 3 000 m					
	VV		"odvoz ornice na zemědělské pozemky v blízkosti stavby"					
	VV		"viz příloha č. 1 technická zpráva"					
	VV		"dovoz ornice pro zpětné ohumusování" 2865*0,1+338*0,2		354,100			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,750	117,50	793,13	CS ÚRS 2015 02
	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 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy z čištěné příkopy na skládku vzd 15km" 45*0,15		6,750			
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	611,250	15,60	9 535,50	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 započatých 1 000 m					
	VV		(115,5+6,75)*5		611,250			
5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	354,100	32,00	11 331,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení ornice na deponii pro zpětný dovoz do místa stavby tj. ohumusování svahů" 2865*0,1		286,500			
	VV		"naložení ornice na deponii pro zpětný dovoz do místa stavby tj. prostor u stavebnin" 338*0,2		67,600			
	VV		Součet		354,100			
6	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	338,000	37,10	12 539,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	VV		"úprava prostoru u stavebnin" 338		338,000			
7	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	17 673,333	8,70	153 758,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	VV		"rozprostření přebytečné ornice na zemědělských pozemcích ve vrstvách tl. 30cm" (5588,5-286,5)/0,3		17 673,333			
8	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	338,000	5,00	1 690,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"osetí upravované plochy u stavebnin" 338		338,000			
9	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,070	94,80	480,64	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		338*0,015 Přepočtené koeficientem množství		5,070			
10	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	2 865,000	7,20	20 628,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"osetí svahů cyklostezky travním semenem" 2865		2 865,000			
11	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	42,975	94,80	4 074,03	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		2865*0,015 Přepočtené koeficientem množství		42,975			
12	K	182201101	Svahování násypů	m2	2 865,000	13,80	39 537,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"svahování cyklostezky pro následné ohumusování"					
	VV		"plochy odměřeny v ACAD, viz příloha č. A4 bilance zemních prací" 2865		2 865,000			
13	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	2 865,000	15,70	44 980,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"ohumusování svahů cyklostezky"					
	VV		"viz příloha č. 4 vzorový příčný řez" 2865		2 865,000			
14	K	183105215	Hloubení jamek s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 ve svahu do 1:1	kus	12,000	200,70	2 408,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% na svahu přes 1:2 do 1:1, objemu přes 0,125 do 0,40 m3					
	VV		"přebytečná zemina rozprostřena v okolí"					
	VV		"jamky pro břízy" 10		10,000			
	VV		"jamky pro tůje" 2		2,000			
	VV		Součet		12,000			
15	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	6,000	278,80	1 672,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		12*0,5		6,000			
16	K	184201121	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 1,8 m ve svahu do 1:2	kus	2,000	94,80	189,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při výšce kmene do 1,8 m					
	VV		"tůje" 2		2,000			
17	M	026603450	Thuja Smaragd 60 - 80 cm	kus	4,000	111,50	446,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Thuja Smaragd 60 - 80 cm					
	VV		2*2 Přepočtené koeficientem množství		4,000			
18	K	184201122	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 2,5 m ve svahu do 1:2	kus	10,000	223,00	2 230,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m					
	VV		"bříza bělokora" 10		10,000			
19	M	026504310	Bříza bělokora /Betula pendula/ 200 - 250 cm	kus	10,000	724,90	7 249,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dřeviny okrasné listnaté Bříza bělokora /Betula pendula/ 200 - 250 cm ZB					
20	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	30,000	139,40	4 182,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m					
	VV		"viz příloha č. 1 technická zpráva"					
	VV		"kůly pro břízy, 3 ks na strom, vč. zhotovení úvazků" 10*3		30,000			
21	M	052171080	tyče dřevěné v kůře 6 m tl. 8 cm	m3	0,301	10 037,10	3 021,17	CS ÚRS 2015 02
	PP		Týčovina, tyčové a tyčkové výrobky tyče v kůře délka 6 m, tloušťka 8 cm					
	VV		0,04*0,04*3,14*10*3*2,0		0,301			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	184801122	Ošetřování vysazených dřevin soliterních ve svahu do 1:2	kus	10,000	50,20	502,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ošetření vysazených dřevin soliterních na svahu přes 1:5 do 1:2					
23	K	184911422	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m ve svahu do 1:2	m2	11,000	24,50	269,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"břízy" 10		10,000			
	VV		"tůje" 2*0,5		1,000			
	VV		Součet		11,000			
24	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	1,100	613,40	674,74	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		11*0,1		1,100			
25	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,540	83,60	45,14	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		"zalití stromů, 3x po dobu výstavby, spotřeba 15 l/kus" (10+2)*0,015*3		0,540			
26	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	85,950	83,60	7 185,42	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"ohumusované svahy, 3x po dobu výstavby, spotřeba 10 l/m2" 2865*0,01*3		85,950			
27	K	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	86,490	278,80	24 113,41	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		"zalití rostlin vodou 3x po dobu výstavby"					
	VV		"strom 15 l/kus" (10+2)*0,015*3		0,540			
	VV		"oseť svahy 10 l/m2" 2865*0,01*3		85,950			
	VV		Součet		86,490			
28	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	86,490	11,20	968,69	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dovoz vody pro závlivu rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
D	4		Vodorovné konstrukce				4 667,80	
29	K	434191420R	Přesun pomníku	soub	1,000	4 667,80	4 667,80	
	VV		"přesun kamenné desky do nové polohy, vč. zemních prací" 1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 137,50	
30	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	3,000	187,30	561,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	VV		"přesun stávajících značek vč. patky do nové polohy"					
	VV		"viz příloha č. 2 situace"					
	VV		"značka P6 vč. sloupku" 1		1,000			
	VV		"značka B1+E13 vč. sloupku" 1		1,000			
	VV		"přesun infotabule, osazena na dvou sloupcích" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,000			
31	K	938902201	Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů do 0,15 m ³ /m	m	45,000	84,50	3 802,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů do 0,15 m ³ /m					
	VV		"čištění a prohloubení příkopů od propustky v km 1,917 k polní cestě v km 1,965" 45		45,000			
32	K	938902322	Čištění propustků ručně při tl. nánosů do 100 mm	m	25,000	40,30	1 007,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Čištění rigolů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při tl. nánosů přes 50 do 100 mm					
	VV		"viz příloha č. 2 situace"					
	VV		"pročištění propustky pod polní cestou v km 1,965" 25		25,000			
33	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	3,000	255,20	765,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		"demontáž stávajících značek vč. sloupku a posun do nové polohy"					
	VV		"viz příloha č. 2 situace"					
	VV		"značka P6 vč. sloupku" 1		1,000			
	VV		"značka B1+E13 vč. sloupku" 1		1,000			
	VV		"přesun infotabule, osazena na dvou sloupcích" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			

ID	Název úkolu	Zahájení	Dokončení	červenec 2016	srpen 2016	září 2016	říjen 2016	listopad 2016
1	Přidání a převzetí staveniště	1.8. 16	1.8. 16	20.6.27.6.4.7.11.7.18.7.25.7.	1.8. 8.8. 15.8.22.8.29.8.5.9.12.9.19.9.26.9.3.10.0.10.7.10.4.10.1.107.11.4.11.			
2	Zahájení prací	8.8. 16	8.8. 16		8.8.			
3	SO 01 Cyklostezka	8.8. 16	28.10. 16					
4	přípravné práce	8.8. 16	16.8. 16					
5	zemní práce	17.8. 16	11.9. 16					
6	stabilizace zeminy	12.9. 16	23.9. 16					
7	šterkové konstrukční vrstvy	19.9. 16	4.10. 16					
8	CB kryt	5.10. 16	21.10. 16					
9	dokončovací práce	19.10. 16	28.10. 16					
10	SO 02 Přemostění příkopu	8.8. 16	28.10. 16					
11	Přípravné práce	8.8. 16	19.8. 16					
12	zemní práce	22.8. 16	2.9. 16					
13	betonové konstrukce	29.8. 16	7.10. 16					
14	CB kryt	10.10. 16	14.10. 16					
15	dokončovací práce	17.10. 16	28.10. 16					
16	Předání a převzetí díla	31.10. 16	31.10. 16					31.10.

Projekt: HMG_věcný
Datum: 11.7. 16

Úkol

Rozdělení

Průběh

Milník

Souhrnný

Souhrn projektu

Vnější úkoly

Vnější milník

Konečný termín

Finanční harmonogram

STAVEBNÍ OBJEKT	rok 2016			Celkem za dílčí SO
	srpen	září	říjen	
SO 00 Vedlejší rozpočtové náklady	118 745,00 Kč	58 700,00 Kč	59 370,30 Kč	236 815,30 Kč
SO 01 Cyklostezka	1 272 986,99 Kč	2 398 041,80 Kč	5 380 081,82 Kč	9 051 110,61 Kč
SO 02 Přemostění příkopu	155 637,00 Kč	317 453,81 Kč	104 395,14 Kč	577 485,95 Kč
	1 547 368,99 Kč	2 774 195,61 Kč	5 543 847,26 Kč	9 865 411,86 Kč