



MHMPXP8UGZ5

systemové číslo: P18V00145699

SMLOUVA O DÍLO

k provedení akce

„Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl. m. Prahy,
linie Malá Strana, Kampa“

číslo smlouvy objednatele: DIL/21/08/006412/2019



číslo smlouvy zhotovitele: _____

(dále jen „Smlouva“)

uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“), a podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o veřejných zakázkách“), níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

1.

Hlavní město Praha



se sídlem: Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1
IČO: 00064581,
DIČ: CZ00064581
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
zastoupeno: Ing. Karlem Prajerem, ředitelem odboru investičního Magistrátu hl. m. Prahy

(dále jen „Objednatel“)

a

2.

GREEN PROJECT s.r.o.

se sídlem: Dobřejovická 194, 252 43 Průhonice
IČO: 271 95 783
DIČ: CZ27195783
zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, sp. zn. 103585
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
zastoupen: Lukáš Novotný, jednatel

(dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel dále též společně jen „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

PREAMBULE

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

Objednatel zahájil dne 14. 9. 2018 zadávací řízení na zadání veřejné zakázky „Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl. m. Prahy, linie Malá Strana, Kampa“ uveřejněním výzvy čj. MHMP 1442716/2018 na profilu zadavatele Tender arena s ID zakázky OTV/ZP/0014/18;

Objednatel dne 18. 12. 2018 rozhodnul o výběru nejvhodnější nabídky na plnění veřejné zakázky „Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl. m. Prahy, linie Malá Strana, Kampa“ podané Zhotovitelem, neboť jeho nabídka byla podle stanovených hodnotících kritérií vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější;

SE SMLUVNÍ STRANY DOHODLY NÁSLEDOVNĚ:

I. DEFINICE

Smluvní strany si ujednaly, že následující pojmy používané v této Smlouvě s velkým počátečním písmenem mají tento význam:

„**Architekt**“ je osoba nebo osoby určené Objednatelem, které jsou mj. autory Dokumentace zadání stavby.

„**Autorský dozor**“ představuje fyzická nebo právnická osoba jmenovaná Objednatelem, která je oprávněna vykonávat práva a plnit povinnosti stanovené jí Smlouvou a právními předpisy.

„**Cena díla**“ je částka, kterou zaplatí Objednatel Zhotoviteli za řádné a včasné splnění jeho povinností týkajících se Díla vyplývajících ze Smluvních dokumentů.

„**Datum zahájení prací**“ je termín určený v čl. III. odst. 1 Smlouvy.

„**Dílo**“ má význam uvedený v čl. II. Smlouvy.

„**Dokončení díla**“ je okamžik, kdy (i) Zhotovitel provedl a zcela dokončil Dílo ke spokojenosti Objednatele v souladu se Smluvními dokumenty a Závaznými předpisy, (ii) Zhotovitel předal Objednateli všechny podklady nezbytné pro získání kolaudačních souhlasů a/nebo jiných Veřejnoprávních povolení potřebných pro užívání Díla (iii) byl podepsán Objednatelem i Zhotovitelem Protokol o předání a převzetí díla (iv) Dílo je bez vad a nedodělků, (v) jsou splněny všechny podmínky stanovené Smluvními dokumenty pro vydání Osvědčení o dokončení a (vi) Objednatel vydal Zhotoviteli Osvědčení o dokončení.

„**Dokumentace skutečného provedení**“ je veškerá dokumentace skutečného provedení Díla splňující podmínky Smlouvy a všech Závazných předpisů, zpracovaná Zhotovitelem nebo třetí osobou určenou Zhotovitelem a schválená Objednatelem.

„**Dokumentace zadání stavby**“ je dokumentace zpracovaná Objednatelem.

„**Důvěrné informace**“ jsou jakékoliv dokumenty, údaje či jiné informace týkající se Díla a/nebo osoby Objednatele poskytnuté Zhotoviteli nebo jím obstarané či jinak získané v souvislosti se Smlouvou a/nebo prováděním Díla, které nejsou veřejně dostupné.

„**Harmonogram prací**“ je Smluvní dokument, který je Přílohou č. 2 Smlouvy, který je vypracován Zhotovitelem, schválený Objednatelem, a který obsahuje vyznačení Milníků.

„**Hlavní stavbyvedoucí**“ je fyzická osoba jmenovaná Zhotovitelem, kterou Objednatel schválil, a která je oprávněna jednat jménem Zhotovitele, činit právní úkony zavazující Zhotovitele a přijímat veškeré instrukce a pokyny Objednatele a/nebo Vedoucího projektu a/nebo Technického dozoru v souladu se Smluvními dokumenty.

„**Lhůta pro dokončení**“ znamená ve smyslu článku III. odst. 2 Smlouvy termín pro dokončení Díla, se všemi případnými prodlouženími.

„**Manažer projektu**“ je fyzická osoba jmenovaná Zhotovitelem, kterou Objednatel schválil a která je za Zhotovitele odpovědná za řízení provádění Díla.

„**Milník/y**“ jsou závazné termíny uvedené v čl. III. odst. 7 Smlouvy.

„**Nabídka**“ znamená nabídku Zhotovitele na provedení Díla podanou v zadávacím řízení na zadání veřejné zakázky.

„**Nabídková cena**“ znamená cenu definovanou v článku IV. odst. 1 Smlouvy.

„**Objednatel**“ je osoba definovaná jako Objednatel v záhlaví Smlouvy.

„**Osvědčení o dokončení**“ je osvědčení vystavené Objednatelem poté, co Dílo dosáhne stavu Dokončení díla (tj. jsou splněny všech předpoklady Dokončení díla s výjimkou vydání Osvědčení o dokončení) jako důkaz této skutečnosti.

„**Pasportizace**“ je popis stavu nemovitostí a zařízení sousedících s pozemky, na kterých bude umístěno nebo je realizováno Dílo, nebo nemovitostí a zařízení jinak Dílem dotčených, v jakém se nacházely k datu, k němuž se pasportizace vyhotovuje. Popis stavu sousedících či dotčených nemovitostí, staveb a zařízení je dokument, který obsahuje seznam a stav pozemků, budov, podzemních a nadzemních staveb a zařízení sousedících se Stavenišťem nebo jinak zasažených prováděním Díla, situační plán zachycující jejich umístění a fotografickou dokumentaci.

„**Plán kontroly a řízení jakosti**“ je dokument splňující podmínky této Smlouvy, připravený Zhotovitelem a schválený Objednatelem.

„**Pododavatel**“ je osoba provádějící část Díla jménem Zhotovitele určená v souladu s touto Smlouvou.

„**Pokyn**“ je pokyn ke změně Díla, vydaný Objednatelem Zhotoviteli v souladu s Postupy řízení stavby, které tvoří Přílohu č. 7 Smlouvy.

„**Protokol o odstranění vad a nedodělků**“ je potvrzení Objednatele o odstranění vad a nedodělků Díla.

„**Protokol o předání a převzetí Díla**“ je potvrzením Objednatele o převzetí Díla ve smyslu čl. XII. této Smlouvy

„**Příkazník/Technický dozor**“ je osoba jmenovaná Objednatelem, která je pověřena prováděním kontroly provádění Díla.

„**Realizační harmonogram**“ je harmonogram skutečného postupu realizace Díla a dalšího plnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy.

„**Smluvní dokumenty**“ jsou Smlouva a všechny její Přílohy, které společně obsahují podrobný popis Díla, pravidla jeho provádění a práva a povinnosti Zhotovitele a Objednatele a další dokumenty označené za Smluvní dokumenty Smluvními stranami.

„**Soupis provedených prací**“ je přílohou každé faktury ve smyslu článku V. odst. 10. Smlouvy.

„**Specifikace díla a kalkulace ceny**“ je Smluvní dokument zpracovaný Zhotovitelem, který obsahuje jednotkové i celkové ceny za jednotlivé položky Díla, tvořící Přílohu č. 1 Smlouvy.

„**Stavební deník**“ znamená stavební deník ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jehož obsahové náležitosti a způsob vedení stanoví vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

„**Staveniště**“ jsou pozemky definované event. v čl. II. odst. 1. a/nebo čl. III. odst. 8. Smlouvy a dále jiné plochy určené Objednatelem v souvislosti s prováděním Díla.

„**Vada**“ znamená jakýkoliv nesoulad Díla nebo kterékoliv jeho části se Smlouvou, právními předpisy, Technickými normami a/nebo ohlášeními nebo vykonatelnými souhlasy, vykonatelnými veřejnoprávními povoleními nebo veřejnoprávními smlouvami opravňujícími umístit a provést Dílo, včetně jakýchkoliv nedodělků.

„**Vedoucí projektu**“ je osoba jmenovaná Objednatelem, která je pověřena řízením Díla.

„**Veřejnoprávní povolení**“ jsou všechna povolení státní správy a samosprávy, včetně vyjádření dotčených orgánů státní správy, samosprávy, dodavatelů médií, správců inženýrských sítí a jiných osob, jejichž vyjádření je potřebné v řízeních o vydání takových povolení, související s Dílem, nebo potřebná k řádnému provádění nebo užívání Díla, včetně jejich dodatků a změn vydaná před nebo po podpisu Smlouvy.

„**Výrobní dokumentace**“ jsou veškeré dílenské a montážní výkresy, jakož i jakákoliv další výkresová, tabulková nebo textová výrobní a dílenská dokumentace Díla potřebná k provedení a dokončení Díla splňující podmínky Smlouvy a všech Závazných předpisů, zpracovaná Zhotovitelem.

„**Závazné předpisy**“ jsou veškeré závazné právní předpisy, závazné technické nebo jiné odborné normy, závazné směrnice, vydané příslušnými orgány ČR nebo EU a/nebo závazné individuální právní akty vztahující se na daný případ, jakož i ustanovení právních předpisů, závazných technických nebo jiných odborných norem, a závazných směrnic vydaných příslušnými orgány České republiky, od nichž se nelze odchýlit.

„**Zavedená odborná praxe**“ znamená použití nejlepších dostupných standardů, postupů, metod a procedur, které jsou v souladu s právními předpisy, a vynaložení takového stupně dovednosti, péče, pečlivosti, opatrnosti a předvídativosti, který by byl běžně a rozumně očekáván od odborně kvalifikované, schopné a zkušené osoby zabývající se příslušnou činností za stejných nebo obdobných podmínek.

„**Záruční doba**“ je záruční doba dle čl. XIV. této Smlouvy.

„**Zhotovitel**“ je osoba definovaná jako Zhotovitel v záhlaví Smlouvy o dílo.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Identifikační údaje o předmětu této Smlouvy:

Název akce: „**Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl. m. Prahy, linie Malá Strana, Kampa**“

Místo stavby: **Praha**

Příkazník/Technický dozor: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., se sídlem Nábřeží 90/4, Smíchov, 150 00 Praha 5,

IČO: 47116901, DIČ: CZ47116901,

zapsaná v obchodním rejstříku vedenému u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1930,

- na základě mandátní smlouvy č. MAN/20/04/000091/2015 ze dne 7. 9. 2015

Zhotovitel projektu a výkon autorského dozoru:

Sweco Hydroprojekt a.s., se sídlem Praha 4, Táborská 31, PSČ 14016,

IČ: 26475081, DIČ: CZ26475081,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 7326,

2. Předmětem Smlouvy je závazek Zhotovitele zhotovit pro Objednatele kompletně, řádně a včas, na svůj náklad, odpovědnost a nebezpečí Dílo (dále jen „**Dílo**“) „Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl. m. Prahy, linie Malá Strana, Kampa“, spočívající zejména v odstranění nedostatků technického stavu souboru staveb protipovodňové ochrany v úseku protipovodňové linie Malá Strana, Kampa v následujícím členění:

- SO 1 spodní stavba mobilního hrazení Říční ulice – Lichtenštejnský palác
- SO 2 spodní stavba mobilního hrazení Lichtenštejnský palác – Karlův most
- SO 3 spodní stavba mobilního hrazení Karlův most – Čertovka
- SO 5 spodní stavba mobilního hrazení Hergetova cihelna – Mánesův most

To vše v rozsahu a dle předané projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „**projektová dokumentace**“) a za podmínek touto Smlouvou dále stanovených a závazku Objednatele dílo prostě vad a nedodělků převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení ve výši a způsobem uvedeným v této Smlouvě.

3. Dílo je specifikováno předanou projektovou dokumentací, vypracovanou společností Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 940/31, Praha 4, IČO 26475081. Specifikace rozsahu Díla je dále vymezena v Příloze č. 1 této Smlouvy - Specifikace díla a kalkulace ceny, která je nedílnou součástí této Smlouvy.

4. Dílo bude provedeno způsobem a v kvalitě stanovené touto Smlouvou, v souladu s projektovou dokumentací, pravomocným stavebním povolením, stanovisky dotčených orgánů státní správy (DOSS) a orgánů a organizací, jejichž zájmy mohou být Stavbou dotčeny, právními a technickými požadavky platnými v době uzavření této Smlouvy, se zákonem č.183/2006Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen “stavební zákon“), a předpisy souvisejícími, a dále v souladu s pokyny Objednatele. Smluvní strany se dohodly, že normy ČSN a ČSN EN, včetně doporučujících, TP a TKP které by mohly připadat při provádění Díla v úvahu, jsou považovány za závazné pro obě Smluvní strany v plném rozsahu.

5. Smluvní strany se dohodly, že součástí Díla jsou, a v ceně Díla dle čl. IV. této Smlouvy jsou zakalkulovány, veškeré další činnosti nutné k řádné realizaci Díla, a to zejména:
- a) zemní práce,
 - b) zajištění dočasných či trvalých skládek přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, uložení ornice, případně nutné biologické rekultivace, včetně uhrazení všech poplatků,
 - c) výkon geodetických prací souvisejících se zhotovením stavby,
 - d) zařízení staveniště včetně připojení a úhrady za odběr potřebných energií, zhotovení a odstranění provizorních komunikací,
 - e) veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace stavby,
 - f) nezbytné úkony vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, nezbytnými úkony míní zadavatel pouze náklady spojené s ohlášením stavby příslušné organizaci památkové péče a poskytnutí součinnosti při případném dohledu s tím, že stavba není v památkovém území a nelze předpokládat náklady na památkovou péči,
 - g) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby dle přílohy č. 14 k vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
 - h) předání všech dalších podkladů nezbytných pro získání kolaudačních souhlasů a/nebo jiných Veřejnoprávních povolení potřebných pro užívání Díla, zajištění záborů veřejných prostranství,
 - i) projednání a realizace dopravních opatření,
 - j) projednání a realizace napojení a odpojení inženýrských sítí (včetně proplachu, desinfekce potrubí a dalších prací s přepojováním potrubí spojené...)
 - k) vytyčení podzemních sítí vymezených projektem a jejich ochrana při realizaci Díla,
 - l) průběžný úklid, vyklizení Staveniště a provedení závěrečného úklidu,
 - m) provedení všech předepsaných zkoušek materiálů, konstrukcí a prací, zajištění dokladů, které prokazují kvalitu prováděných dodávek a prací (certifikáty, atesty, protokoly),
 - n) koordinační činnost – Zhotovitel odpovídá za koordinaci a řízení všech osob zúčastněných na provádění díla, včetně vlastních subdodavatelů a dalších dodavatelů. Koordináční činnost se vztahuje rovněž na spolupráci s osobami, které byly Objednatelem v souvislosti s prováděním Díla pověřeny určitými činnostmi,
 - o) poskytnutí všech pro používání řádně dokončeného a pro provoz řádně připraveného díla potřebných vedlejších, pomocných a dodatečných výkonů; jedná se o výkony, byť výslovně v této Smlouvě neuvedené, pokud jsou nezbytné pro kompletní věcné a odborné provedení Díla – také v souvislosti s jinými výkony, dodávkami a předměty, jako jsou např. montáž, připojení, sestavení apod.,
 - p) další činnosti nezbytné k řádnému a včasnému zhotovení Díla,
 - q) pasportizace stávajících objektů, i na přilehlých pozemcích sousedících s pozemky na kterých je Dílo prováděno.
6. K vyloučení pochybností se za dohodnutý předmět plnění ze strany Zhotovitele považují veškeré výkony, dodávky a práce, které jsou potřebné pro řádné splnění smluvních závazků Zhotovitele, včetně vedlejších a dodatečných činností tak, aby předmět Díla byl plně funkční a byl v souladu s příslušnými technologickými předpisy, projektovou dokumentací, právními předpisy a dalšími předpisy, které jsou potřebné k jeho uvedení do řádného trvalého provozu.

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel je povinen oznámit písemně Objednateli přesné datum zahájení provádění Díla (dále jen „**Datum zahájení prací**“) nejpozději do 1 měsíce po uzavření této Smlouvy. Zhotovitel je povinen začít s prováděním Díla do 5 dnů po Datu zahájení prací, a poté s prováděním Díla postupovat v souladu se Zavedenou odbornou praxí s odpovídající rychlostí a bez odkladu.
2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo tak, aby mohlo dojít k řádnému předání a převzetí Díla v souladu s ustanoveními této Smlouvy a aby Dílo bez Vad a nedodělků mohlo být předáno Objednateli nejpozději do 10 měsíců (dále jen „**Lhůta pro dokončení**“) od Data zahájení prací.
3. Lhůta pro dokončení se prodlužuje pouze v případech, kdy tak výslovně stanoví Smlouva, a to pouze o dobu, o jakou se provedení Díla zpozdí oproti původní Lhůtě pro dokončení za předpokladu, že Dílo bude prováděno v souladu se Zavedenou odbornou praxí. Lhůta pro dokončení se neprodlužuje v případě, že skutečnost, která je důvodem pro prodloužení Lhůty pro dokončení, vznikla v důsledku porušení právních povinností Zhotovitele.
4. V případě, že je skutečnost, která je důvodem pro prodloužení Lhůty pro dokončení, resp. přerušování provádění Díla, způsobena porušením povinnosti určité Smluvní strany, je taková Smluvní strana povinna nahradit druhé Smluvní straně náklady prokazatelně a účelně vynaložené v důsledku přerušování provádění Díla a veškeré další náklady, které jí v souvislosti s prodloužením Lhůty pro dokončení prokazatelně vznikly. Předchozí věta neplatí v případě, že prodloužení Lhůty pro dokončení bylo způsobeno v důsledku nepředvídatelné okolnosti.
5. Jestliže se Zhotovitel domnívá, že se v důsledku určité skutečnosti prodlužuje Lhůta pro dokončení dle této Smlouvy, je Zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit Objednateli spolu s popisem skutečností nebo okolností odůvodňujících vznik takového nároku a vysvětlením příčinné souvislosti mezi takovou skutečností a prodloužením Lhůty pro dokončení. Jestliže Zhotovitel nepředloží oznámení o nároku na prodloužení Lhůty pro dokončení ve lhůtě do 5 dnů od vzniku příslušné skutečnosti (resp. od doby, kdy trvající skutečnost začala mít vliv na prodloužení Lhůty pro dokončení) a oznámí skutečnost zakládající prodloužení Lhůty pro dokončení později, nebude se přihlížet ke skutečnostem, které vznikly nebo trvaly během doby před tímto oznámením.
6. Předchozími odstavci tohoto článku není dotčen § 2627 Občanského zákoníku.
7. Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo takovým způsobem, aby v níže uvedených termínech byly dokončeny práce odpovídající postupnému níže uvedenému závaznému Milníku:

	Milník	Termín dokončení
1.	[bude doplněno]	nejpozději do [bude doplněno]
2.	[bude doplněno]	nejpozději do [bude doplněno]

Výše uvedená Lhůta pro dokončení odpovídající postupným závazným Milníkům se automaticky prodlouží v případě, že Datum zahájení prací nastane po (bude doplněno) a to o dobu odpovídající počtu dní, které uplynuly mezi dnem (bude doplněno) a Datem zahájení prací.

Pro potřeby této smlouvy o dílo zadavatel nepožaduje realizaci prací prostřednictvím závazných Milníků.

8. Dílo bude provedeno na pozemcích parc. čísla 681/1, 710/1, 710/4, 710/7, 723, 724, 725, 744/1, 747, 779/5, 780, 782, 784/1, 790/2, 1027/1, 1039/1, 1041, 1042, 1059/1, 1059/2 a 1063/1, to vše v katastrálním území Malá Strana, obec Praha, tak jak je zapsáno na LV č. 143, 468, 484, vedených Katastrálním úřadem pro hlavní město Prahu, Katastrální pracoviště Praha. Objednatel může pro určité části Díla určit jiné místo plnění.
9. Zhotovitel v Nabídce předložil Objednateli orientační časový harmonogram realizace Díla, který tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy, která je její nedílnou součástí (dále jen „**Harmonogram prací**“). Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo dle tohoto Harmonogramu prací, přičemž jakékoliv odchylky od tohoto Harmonogramu prací podléhají předchozímu písemnému souhlasu Objednatele.
10. Zhotovitel je povinen před zahájením provádění díla předložit objednateli k odsouhlasení Realizační harmonogram, který musí vycházet z Harmonogramu prací při provádění Díla, a průběžně, nejméně jednou (1) za měsíc, připravovat a doručovat Objednateli aktualizovaný Realizační harmonogram. Objednatel může Zhotoviteli udělit pokyn, aby na vlastní náklady kdykoliv aktualizoval Realizační harmonogram dle tohoto pokynu v souladu s Milníky a Lhůtou pro dokončení a poté jej předložil Objednateli ke schválení. Pokud nebude Objednatel souhlasit s Realizačním harmonogramem připraveným Zhotovitelem, vrátí jej společně s připomínkami Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen upravit návrh Realizačního harmonogramu dle připomínek Objednatele a předložit jej k opětovnému schvalování ve lhůtě stanovené Objednatelem. Toto ustanovení je platné, pokud se Smluvní strany nedohodly jinak.
11. Zhotovitel je povinen v Realizačním harmonogramu reflektovat aktuální stav plnění Harmonogramu prací a viditelně vyznačovat postup provádění Díla.
12. Realizační harmonogram i každá jeho nová verze musí obsahovat alespoň následující údaje:
 - a) Lhůtu pro dokončení včetně Milníků;
 - b) období provádění prací na Díle mimo Staveniště nebo přerušení provádění jednotlivých činností z důvodu provádění činností jiných osob;
 - c) odděleně činnosti jednotlivých speciálních profesí a činnosti podle částí Díla;
 - d) lhůty dodávek a lhůty pro předání vzorků, technologických specifikací, výpočtů a výkresů konstrukcí dočasného charakteru;
 - e) termíny předání dokumentace připravované Zhotovitelem;
 - f) termíny předkládání vzorků materiálů, výrobků a látek dle čl. VII. odst. 14 Smlouvy.
13. Nastanou-li po uzavření této Smlouvy nezávisle na vůli Zhotovitele okolnosti, které by mohly ovlivnit Lhůtu pro dokončení, Zhotovitel se zavazuje na ně bez zbytečného odkladu

pisemně upozornit Objednatele a projednat s ním požadavek na případnou změnu Lhůty pro dokončení; na změnu Lhůty pro dokončení však nemá Zhotovitel bez dalšího nárok.

IV. CENA DÍLA

1. Celková cena za zhotovení Díla a dalších činností Zhotovitele v rozsahu této Smlouvy je stanovena na základě rozhodnutí Objednatele o výběru nejuvhodnější nabídky na veřejnou zakázku č.j. MHMP 2086754/2018 ze dne 18. 12. 2018 a činí:

celková cena bez DPH	11 354 997,71 Kč
DPH	2 384 549,52 Kč
Cena včetně DPH	13 739 547,23 Kč

Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené vyšší sazbě platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Celková Cena díla je stanovena na základě dohody Smluvních stran jako cena nejvýše přípustná a překročitelná pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH či jiných daňových předpisů majících vliv na Cenu díla, přičemž rozhodným dnem je den změny sazby DPH, a/nebo při splnění podmínek stanovených v článku VI. této Smlouvy, a to zejména s ohledem na ustanovení Zákona o veřejných zakázkách.
3. Zhotovitel dále prohlašuje, že zohlednil a ocenil v Příloze č. 1 této Smlouvy - **Specifikace díla a kalkulace ceny** veškeré práce, dodávky a služby, jejichž provedení je nezbytné pro řádné provedení Díla dle Smlouvy, včetně:
 - a) veškerých nákladů na úplné, kvalitní a provozuschopné provedení Díla, včetně nákladů na veškeré atesty, potřebné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata;
 - b) veškerých nákladů na dopravu, stavbu, skladování, montáž a správu veškerých technických zařízení a mechanismů nezbytných k provedení Díla;
 - c) cel a dalších nákladů spojených s celním řízením;
 - d) nákladů na výkon geodetických prací souvisejících se zhotovením stavby;
 - e) nákladů na veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace stavby;
 - f) nákladů na nezbytné úkony vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů; nezbytnými náklady míní zadavatel pouze náklady spojené s ohlášením stavby příslušné organizaci památkové péče a poskytnutí součinnosti při případném dohledu s tím, že stavba není v památkovém území a nelze předpokládat náklady na památkovou péči
 - g) nákladů na provozní i komplexní vyzkoušení Díla;
 - h) nákladů na zpracování a vyhotovení Výrobní dokumentace;
 - i) nákladů na zpracování Dokumentace skutečného provedení včetně geodetického zaměření digitální formou podle pravidel IMIP ve dvojím vyhotovení;
 - j) nákladů na zpracování a vyhotovení všech dalších podkladů nezbytných pro získání kolaudačních souhlasů a/nebo jiných Veřejnoprávních povolení potřebných pro užívání Díla;

- k) nákladů na projednání záborů veřejných prostranství;
 - l) nákladů na projednání dopravních opatření a jejich realizace;
 - m) nákladů na projednání a realizaci napojení a odpojení inženýrských sítí;
 - n) nákladů na vytyčení podzemních sítí vymezených projektem a jejich ochranu při realizaci Díla;
 - o) nákladů na případné zajištění Pasportizace stávajících objektů;
 - p) nákladů na pojištění Díla;
 - q) nákladů na zajištění péče o zhotovené Dílo (stavbu) až do jeho provedení;
 - r) nákladů na splnění podmínek stanovených v souvislosti se zkušebním provozem;
 - s) nákladů na informační panel zhotovený rozměrově, graficky i obsahově dle manuálu kodifikujícího standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je Hlavní město Praha; tento manuál tvoří Přílohu č. 5 této Smlouvy;
 - t) nákladů na umístění zařízení Staveniště včetně jeho projektu, legalizace, řízení
o povolení dočasné stavby zařízení Staveniště, stavby, provozu a údržby;
 - u) nákladů na likvidaci a odstranění Staveniště;
 - v) nákladů na bankovní záruky.
4. Každá jednotková cena za položku dle Specifikace díla a kalkulace ceny je cena pevná a neměnná.
5. Celková Cena díla se skládá z dílčích cen uvedených v Specifikaci díla a kalkulaci ceny, která byla součástí Nabídky Zhotovitele v zadávacím řízení, přičemž Zhotovitel potvrzuje úplnost a správnost ocenění všech položek uvedených ve Specifikaci díla a kalkulace ceny. V Ceně díla je zahrnut i přiměřený zisk Zhotovitele.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada Ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčního dílčího plnění Zhotovitele pro Objednatele a to maximálně do výše 90% základní ceny Díla. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných Zhotovitelem v běžném měsíci a zjištěných k prvnímu pracovnímu dni měsíce následujícího. Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým Soupisem provedených prací a dodávek v členění jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku. Podpisem zjišťovacího protokolu a Soupisu provedených prací zástupci Smluvních stran vzniká Zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem a tento den se stává dnem uskutečněného zdanitelného plnění. Dohodou o dílčím plnění nejsou dotčena práva a povinnosti obou Smluvních stran týkající se předání a převzetí celého Díla, odstranění Vad a Záruční doby.
2. Zhotovitel je povinen uvádět na fakturách – daňových dokladech za názvem stavby event. etapy, kontrolní/systémové číslo vyznačené na první straně této Smlouvy. Číslo je umístěno vpravo nahoře (razítko) pod označením KCČ (bude doplněno). Pokud faktura nebude obsahovat kontrolní/systémové číslo, bude neuhrazená vrácena Zhotoviteli.

3. Zhotovitel je povinen práce fakturovat samostatně dle objektů budoucích správců - provozovatelů a v rámci objektů dle položek rozpočtu (viz Příloha č. 8 – Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců provozovatelů).
4. Při poskytnutí stavebních nebo montážních prací dle klasifikace produkce CZ-CPA 41-43, kdy přijatá zdanitelná plnění budou hl. m. Prahou použita k jeho ekonomické činnosti, vystaví zhotovitel daňový doklad dle ust. § 92e, odst. (2) Zákona č. 235/2004 Sb. v režimu přenesené daňové povinnosti.
5. Konečná faktura bude vystavena na základě Protokolu o předání a převzetí Díla. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí Díla, tj. datum podpisu Protokolu o předání a převzetí Díla Smluvními stranami a zástupci budoucích správců, kteří se závěrečné přejímky Díla účastní. Konečná faktura bude Objednatelům uhrazena v plné výši v případě, že Dílo bude dokončeno bez Vad a nedodělků. Při zjištěných Vadách a nedodělcích bude pozastaveno 10% základní Ceny díla a pozastávka bude uvolněna po předložení kopie Protokolu o odstranění vad a nedodělků podepsaného Smluvními stranami.
6. Veškeré faktury budou vystaveny ve dvojím vyhotovení a odeslány na adresu Objednatele: Hlavní město Praha, Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1. Faktury je možné doručit i osobně nebo kurýrem do podatelny MHMP Mariánské nám. 2, Praha 1 nebo Jungmannova 35/29, Praha 1.
7. Lhůta splatnosti dílčích faktur i konečné faktury je 30 dní od doručení Objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu Objednatele.
8. Oprávněně vystavená faktura - daňový doklad - musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty a dále musí obsahovat tyto údaje: údaje Objednatele, sídlo, IČ, DIČ;
 - a) údaje Zhotovitele, sídlo, IČ, DIČ;
 - b) evidenční číslo daňového dokladu;
 - c) bankovní spojení Zhotovitele;
 - d) datum vystavení daňového dokladu;
 - e) datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - f) rozsah a předmět fakturovaného plnění;
 - g) číslo smlouvy;
 - h) kontrolní číslo (vyznačené vpravo nahoře na první straně smlouvy pod označením KČ);
 - i) číslo a název stavby, popř. číslo a název etapy;
 - j) fakturovanou částku ve složení základní cena, DPH a cena celkem;
 - k) zápis v obchodním rejstříku (spisová značka);
 - l) razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
9. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této Smlouvě, je Objednatel oprávněn ji vrátit Zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se začne počítat nová lhůta splatnosti dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury.
10. Zhotovitel se zavazuje spolu s každou fakturou jako její přílohu vyhotovit Soupis

provedených prací účtovaných touto fakturou, a to ve formátu xml.XC4 (ve stejném formátu, v jakém v rámci zadávací dokumentace převzal projektovou dokumentaci, zjišťovací protokoly, převedené rozpočty, kontrolní rozpočty a další dokumenty); faktura, zjišťovací protokol a Soupis provedených prací bude předán kromě tištěné podoby také v elektronické verzi na mediu, které Zhotoviteli specifikuje na jeho žádost Objednatel nebo jeho zástupce.

11. Nabídková cena a veškeré ceny a platby dle této Smlouvy jsou stanoveny v korunách českých, tj. v zákonné měně České republiky (CZK).
12. Objednatel neposkytuje před či v průběhu provádění Díla jakékoliv zálohy.

VI. ZMĚNY DÍLA A JEJICH OCENĚNÍ

1. Změnou Díla („**Vícepracemi**“ nebo „**Méněpracemi**“) se rozumí provedení Díla v kvalitativně (materiál, standardy provedení) nebo kvantitativně (objemovém) jiném rozsahu, než uvedeném v zadávací dokumentaci k provedení Díla.
2. Vyskytne-li se v průběhu stavebních prací nutnost provedení prací, které nebyly součástí Specifikace díla a kalkulace ceny a zadávací dokumentace, která byla Objednatelem před podpisem této Smlouvy poskytnuta Zhotoviteli, nesmí Zhotovitel takovéto práce provádět, dokud neučiní úkony popsané dále. V případě, že provedení těchto nově se vyskytнувších prací je nezbytné pro další provádění Díla dle této Smlouvy, Zhotovitel je povinen stavební práce v odůvodněném minimálním rozsahu zastavit a nejpozději do 24 hod. po výskytu nově se vyskytнувších prací informovat Příkazníka, předepsanou formou viz Příloha č. 7; od stejného momentu je Zhotovitel povinen tyto nově se vyskytнувší práce ocenit do 3 pracovních dní formou cenové nabídky, kterou předloží Objednateli. Současně je Zhotovitel povinen nutnost takových prací zdokumentovat, zejména zápisem ve Stavebním deníku v souladu s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů, a pořízením fotografií. Podle charakteru a ocenění těchto nově se vyskytнувších prací bude uzavřen dodatek k této Smlouvě.
3. Objednatel je za podmínek stanovených touto Smlouvou oprávněn nařídít Zhotoviteli písemnou formou (viz Příloha č. 7) provedení prací, které nebyly součástí Specifikace díla a kalkulace ceny a zadávací dokumentace. Objednatel není oprávněn požadovat provedení takových Víceprací po podpisu Protokolu o předání a převzetí Díla. Podle charakteru a ocenění těchto nově se vyskytнувších prací bude uzavřen dodatek k této Smlouvě.
4. Veškeré dodatečné práce nad rámec předmětu plnění (Vícepráce), které jsou nezbytné pro dokončení Díla, nebo které nařídil Objednatel Zhotoviteli, vyžadují předchozí dohodu Smluvních stran formou písemného dodatku k této Smlouvě. V případě, že se nejedná o podstatnou změnu závazku ve smyslu § 222 odst. 4 písm. b) bod 2. Zákona o veřejných zakázkách, je Zhotovitel oprávněn provést Vícepráce na základě písemné dohody osob oprávněných jednat ve věcech této Smlouvy dle Přílohy č. 7. Pro tento případ se Smluvní strany zavazují následně uzavřít dodatek k této Smlouvě bez zbytečného odkladu.

5. Zhotoviteli nevzniká nárok na uhrazení Víceprací, které provedl Zhotovitel v rozporu s ustanoveními této Smlouvy. Pro odstranění pochybností se stanoví, že hodnota/cena víceprací provedených v rozporu s ustanoveními článku VI. této Smlouvy, je rovna smluvní pokutě za porušení Smlouvy Zhotovitelem a v takovém případě se nejedná o bezdůvodné obohacení na straně Objednatele.
6. Do doby dohody o provedení Víceprací Zhotovitel pokračuje v realizaci Díla podle možností. Pokud není pokračování možné, Zhotovitel může přerušit práce a v návaznosti na to se může posunout Lhůta pro dokončení. Smluvní strany se však zavazují vyvinout maximální snahu k co nejrychlejší dohodě.
7. Ve vztahu k Vícepracím přesahujícím limit dle odstavce 4. tohoto článku se Zhotovitel zavazuje zúčastnit se na výzvu Objednatele jednacího řízení bez uveřejnění v souladu s příslušnými ustanoveními Zákona o veřejných zakázkách, které bude Objednatelem zahájeno za účelem zadání takové Vícepráce. Zhotovitel se zavazuje přistoupit na podmínky, které budou v maximálním rozsahu odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla dle této Smlouvy.
8. Jednotkové ceny Víceprací budou stanoveny následovně:
 - (a) na položky Víceprací, které jsou totožné s položkami již uvedenými ve Specifikaci díla a kalkulaci ceny, se uplatní jednotková cena uvedená u příslušné položky ve Specifikaci díla a kalkulaci ceny,
 - (b) na položky Víceprací, které nejsou uvedeny ve Specifikaci díla a kalkulaci ceny, ale jsou obsaženy ve sborníku ÚRS PRAHA, a.s., se uplatní příslušná položka sborníku ÚRS PRAHA, a.s.,
 - (c) na položky Víceprací, pro které ve Specifikaci díla a kalkulaci ceny není uvedena žádná položka, nebo není uvedena ve sborníku ÚRS PRAHA, a.s., násobené koeficientem, který bude stanoven poměrem Nabídková cena zhotovitele ku ceně dle kontrolního rozpočtu zadavatele.
9. Celková výše dodatečného plnění za Vícepráce nesmí překročit rozsah daný Zákonem o veřejných zakázkách.
10. Objednatel nebo Technický dozor v rozsahu, v jakém jej k tomu písemně pověřil Objednatel, nebo v jakém s tím Objednatel vyslovil souhlas, je oprávněn nařídit Zhotoviteli provedení změn, které nevyžadují provedení Víceprací, jestliže navrhované změny jsou nezbytně nutné k dosažení souladu Díla se Smlouvou a/nebo právními předpisy. Zhotovitel je povinen provést každou změnu, která nevyžaduje provedení Víceprací, ledaže bezodkladně prokáže, že navrhovaná změna není nezbytná k dosažení souladu Díla se Smlouvou a/nebo navrhovaná změna sníží bezpečnost nebo vhodnost Díla k zamýšlenému účelu. Při obdržení tohoto oznámení Zhotovitele je Technický dozor nebo Objednatel oprávněn předchozí pokyn zrušit, potvrdit nebo změnit. Zhotovitel je povinen takové rozhodnutí Technického dozoru nebo Objednatele akceptovat a řádně splnit. Zhotovitel však neodpovídá za případné Vady Díla vzniklé v důsledku splnění pokynů Technického dozoru nebo Objednatele dle předchozí věty, na jejichž nevhodnost či nesprávnost Zhotovitel Objednatele prokazatelně upozornil, avšak Technický dozor nebo Objednatel na jejich provedení přesto trval.
11. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv předložit na své náklady Objednateli písemný návrh změn Díla, který podle názoru Zhotovitele (i) urychlí dokončení, (ii) sníží náklady Objednatele

na provedení Díla, (iii) zlepši efektivitu nebo hodnotu Díla pro Objednatele, nebo (iv) bude jinak ku prospěchu Objednatele. Pokud uskutečnění takového návrhu vyžaduje provedení Méněprací, postupuje se dle odstavce 12. tohoto článku. Návrh změny je Zhotovitel povinen předložit zástupci Objednatele, Technickému dozoru a Autorskému dozoru, a dále zapsat do Stavebního deníku, a to s odůvodněním skutečností uvedených v první větě tohoto odstavce. Objednatel není povinen návrh Zhotovitele akceptovat. Objednatel zejména nebude akceptovat návrh Zhotovitele, pokud by přijetí tohoto návrhu vedlo k podstatné změně původních podmínek Smlouvy. Zhotovitel nesmí před rozhodnutím Objednatele o změnách Díla odkládat provádění Díla. Objednatel se zavazuje pro tento případ udělit souhlas k úpravě či změně realizační dokumentace stavby k Dílu jako předmětu autorského díla v rozsahu navrhované změny.

12. Jestliže se Smluvní strany uzavřením dodatku ke Smlouvě dohodnou nebo pokud dá Objednatel Zhotoviteli pokyn, že některé práce, které spadají do předmětu plnění Smlouvy, nebudou provedeny (Méněpráce), učiní o tom po předchozím písemném souhlasu Technického a Autorského dozoru zápis do Stavebního deníku. Součástí zápisu je rovněž specifikace druhu a objemu prací, které Zhotovitel v souladu s uzavřeným dodatkem ke Smlouvě nebo pokynem Objednatele v rámci provádění Díla není povinen provést. V takovém případě bude cena díla alikvotně snížena. Pro případ, že Méněpráce budou zapsány do Stavebního deníku z pokynu Objednatele, zavazují se Smluvní strany uzavřít bez zbytečného odkladu dodatek k této Smlouvě. Toto ustanovení platí obdobně pro případy, kdy je k řádnému provedení Díla dle Smlouvy třeba provést práce odpovídající příslušné položce v Specifikaci díla a kalkulaci ceny ve výměře menší, než bylo uvedeno v Specifikaci díla a kalkulaci ceny.
13. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, určuje se množství jednotlivých položek pro účely stanovení ceny Díla na základě měření netto skutečného množství každé položky, přičemž metoda měření musí být v souladu se Specifikací díla a kalkulací ceny a dalšími podmínkami stanovenými touto Smlouvou, případně v souladu se Zavedenou odbornou praxí či pokyny Objednatele nebo Technického dozoru. Kdykoliv Objednatel nebo Technický dozor považuje za nezbytné jakoukoliv část Díla změřit, je Zhotovitel po doručení oznámení takového úmyslu povinen (i) zajistit bezodkladnou účast kvalifikovaného zástupce Zhotovitele, který bude při měření asistovat Objednateli nebo Technickému dozoru, a (ii) poskytnout Objednateli nebo Technickému dozoru veškeré jimi požadované podrobnosti. Měření se provádí na základě podkladů pro měření obsažených ve Smlouvě. Pokud Smlouva podklady pro měření neobsahuje, provádí se měření na základě podkladů odsouhlasených Smluvními stranami.

VII. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel potvrzuje, že před podpisem Smlouvy řádně s nejlepší odbornou péčí:
 - a) zkontroloval veškeré informace týkající se provedení Díla;
 - b) jako osoba odborně způsobilá provede kontrolu technické části předané dokumentace a bez zbytečného odkladu upozorní Objednatele na případně zjištěné Vady a nedostatky formou soupisu těchto vad včetně návrhů na jejich odstranění;

- c) vyžádal a obdržel vyjasnění nejasností, a zjistil si veškeré podrobnosti týkající se povahy a proveditelnosti Díla a vyjasnil si tak všechny záležitosti, které mají vliv na provedení Díla;
- d) navštívil Staveniště, prověřil místní podmínky na Staveništi a vyhodnotil je jako vyhovující (včetně prověření výsledků průzkumů vykonaných Objednatelem);

Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady, výdaje, škody a další újmu vzniklou v souvislosti s tím, že se toto prohlášení ukáže jako nepravdivé.

2. Zhotovitel musí zachovávat absolutní mlčenlivost o Důvěrných informacích získaných v souvislosti s prováděním Díla, včetně obchodních a technických informací tvořících know-how nebo obchodní tajemství vůči jakékoliv třetí osobě a přijmout veškerá potřebná opatření k tomu, aby i třetí osoby, včetně Poddodavatelů, zachovávaly takovou mlčenlivost, s výjimkou, kdy Zhotovitel k tomu obdrží předchozí písemný souhlas Objednatele.
3. Zhotovitel je povinen s nejlepší odbornou péčí (případně prostřednictvím třetích osob mající příslušné vzdělání, praxi a autorizaci) zkontrolovat veškerou dokumentaci a dokumenty, které mu předá Objednatel, Architekt nebo jiné spolupracující subjekty Objednatele, včetně Výrobní dokumentace. Zhotovitel do soupisu zapracuje případné připomínky Objednatele a provede po celou dobu provádění Díla aktuální soupis této dokumentace.
4. Zhotovitel je zodpovědný za přípravu a vyhotovení veškerých stupňů dokumentace následujících po Datu zahájení prací, která je zapotřebí pro řádné provedení Díla, včetně Výrobní dokumentace (zejména realizační dokumentace) a Dokumentace skutečného provedení.
5. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo dle této Smlouvy v dohodnutém rozsahu, kvalitě a termínech. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN a ČSN EN ISO, TKP a TP včetně norem doporučujících. Veškeré materiály a dodávky nezbytné ke zhotovení Díla budou odpovídat platným českým technickým normám, dohodnutým podmínkám, zejména stavebním a technickým standardům použitých cenových soustav, a projektové dokumentaci. Objednatel si vyhrazuje neakceptovat materiály či dodávky nesplňující výše uvedené jakostní parametry.
6. Zhotovitel provede Dílo na své vlastní náklady, pod svým vlastním jménem a na svou vlastní odpovědnost.
7. Zhotovitel je povinen provádět Dílo s nejlepší odbornou péčí. Zhotovitel je povinen provést Dílo takovým způsobem, aby byl naplněn zamýšlený účel použití Díla. Zhotovitel uplatní při provádění Díla náležitou péči, důkladnost a odbornost, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací podobného charakteru a rozsahu jako je předmět Smlouvy dle čl. II. odst. 3 této Smlouvy.
8. Zhotovitel je povinen při provádění Díla dodržovat veškeré Závazné předpisy, a to jak ty, které jsou platné již v době podpisu této Smlouvy, tak ty, které vstoupí v platnost později.
9. Zhotovitel je povinen zhotovit Dílo v rozsahu, kvalitě a termínech stanovených ve Smluvních dokumentech a předat je Objednateli, a následně odstranit případné Vady Díla v souladu se Smluvními dokumenty.

10. Veškeré věci, plnění a služby, které bude nutné použít k provádění Díla i když nejsou výslovně uvedeny ve Smluvních dokumentech, zejména energie, zařízení, pomůcky, nářadí, osobní ochranné pomůcky, strojní zařízení, služby, zajistí Zhotovitel na své náklady.
11. Dopravu zařízení a materiálů na Staveniště zajistí Zhotovitel na své náklady.
12. Zhotovitel je povinen s nejlepší odbornou péčí poskytovat odborné rady Objednateli o všech otázkách souvisejících s prováděním Díla a se Smluvními dokumenty.
13. Zhotovitel je povinen obstarat na své náklady veškerá Veřejnoprávní povolení a jiná povolení, souhlasy či schválení vyžadovaná Závaznými předpisy, která budou potřebná a/nebo vhodná k provedení Díla, včetně dopravního inženýrského opatření a dopravního inženýrského rozhodnutí, a to vyjma případů, kdy je v této Smlouvě ujednáno, že povolení, souhlasy či schválení vyžadovaná Závaznými předpisy zajistí Objednatel. Zhotovitel není oprávněn vznášet jakékoliv nároky vyplývající z absence jakéhokoliv takového povolení, souhlasu či schválení, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
14. Zhotovitel opatří veškeré věci, potřebné k bezvadnému a včasnému provedení Díla dle této Smlouvy, s výjimkou těch, k jejichž poskytnutí se v této Smlouvě zavázal Objednatel. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne Objednateli vzorky materiálů, výrobků a látek, které jsou uvedeny v Příloze č. 3 této Smlouvy. Objednatel může požadovat i předložení dalších vzorků neuvedených v této Příloze a Zhotovitel je povinen takovému pokynu vyhovět. Zhotovitel je povinen předložit všechny vzorky opatřené štítkem, na němž budou uvedeny zejména následující údaje:
 - název projektu
 - materiál/výrobek/ látka
 - výrobce a dodavatel
 - odkaz na podrobnou specifikaci
 - datum předložení
 - místo pro schvalovací záznam (podpis a datum)
15. Zhotovitel není oprávněn provést jakoukoliv část Díla, pro niž byl povinen předložit vzorky, před schválením takového vzorku Objednatel. Zhotovitel je povinen uchovávat záznamy o schválených vzorcích a o datech schválení a Objednateli na jeho výzvu předkládat aktualizované kopie těchto záznamů. Zhotovitel je povinen uchovávat Objednatel schválené vzorky na Staveništi na vhodném uzamčeném místě tak, aby mohly být kdykoliv v průběhu provádění díla použity za účelem srovnání. Pozdní předložení vzorku, neposkytnutí dostatečného času na schválení (min. 3 pracovní dny) či nutnost opakovaného předložení vzorku z důvodu Objednatel uplatněných materiálních či formálních nedostatků vzorku nemohou být důvodem pro změny termínů plnění Díla dle čl. III. této Smlouvy.
16. Zhotovitel prohlašuje, že má veškerá povolení a licence, jež jsou nezbytné k provádění Díla, a že tato povolení jsou platná a postačující k tomu, aby mohl Dílo zahájit a řádně a včas dokončit. Dále Zhotovitel prohlašuje, že má ke všem věcem použitým ke zhotovování Díla výlučné a neomezené vlastnické právo.
17. Zhotovitel řádně a včas zhotoví a dokončí Dílo a odstraní jeho Vady a nedodělky v naprostém souladu s touto Smlouvou. Zhotovitel splní a bude se přesně řídit pokyny Objednatele ve všech záležitostech týkajících se Díla. Zhotovitel je povinen přijímat

pokyny pouze od Objednatele nebo osob písemně určených Objednatelem, a to v souladu s čl. VIII. odst. 1. této Smlouvy.

18. Veškeré činnosti při realizaci Díla, které nejsou touto Smlouvou výslovně označeny jako povinnosti Objednatele, jsou povinnostmi Zhotovitele a jsou zahrnuty v celkové ceně Díla uvedené v čl. IV. odst. 1 této Smlouvy.
19. Zhotovitel je povinen protokolárně převzít místo plnění (Staveniště) dle čl. III. odst. 1 této Smlouvy, nejpozději do 3 dnů ode dne Data zahájení prací.
20. Riziko poškození, ztráty nebo zničení předmětů, které jsou ve vlastnictví Zhotovitele, nebo které případně dodal na Staveniště a protokolárně Zhotoviteli předal Objednatel, nese Zhotovitel.
21. V průběhu prací Zhotovitele musí být na staveništi trvale přítomen odpovědný pracovník Zhotovitele, který bude oprávněn jménem Zhotovitele přijímat rozhodnutí a činit k jejich naplnění úkony v rámci provádění Díla (Hlavní stavbyvedoucí).
22. Zhotovitel se zavazuje písemně uvědomit Objednatele o veškerých prováděných zkouškách, nátěrech, pracích před zakrytím a dalších pracích, které mají zásadní význam pro kvalitu prováděného Díla, a písemně přizvat k těmto zkouškám a ke kontrole zakrývaných konstrukcí zástupce Objednatele alespoň 3 pracovní dny předem. Pokud se Objednatel na výzvu nedostaví, je Zhotovitel oprávněn provést zakrytí bez jeho účasti. Pokud Zhotovitel povinnost dle věty první tohoto odstavce nesplní, je povinen umožnit Objednateli provedení dodatečné kontroly odkrytím jakékoliv části díla, vytvořením otvorů nebo provedením všech opatření vyžadovaných Objednatelem a na jeho pokyn uvést zkontrolovanou částí Díla bez prodlení do původního stavu. Veškeré náklady související s tímto postupem nese Zhotovitel.
23. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a za pořádek na Staveništi.
24. Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou součinnost třetím osobám, jež jsou s Objednatelem v právním vztahu souvisejícím s Dílem, a podá jim potřebná vysvětlení všech otázek spojených s realizací Díla, záležitostí spojených se Staveništěm a otázek jejich součinnosti.
25. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré činnosti nezbytné k provedení Díla a odstranění jeho Vad a nedodělků budou prováděny bez nadměrného obtěžování veřejnosti nebo třetích osob. Zhotovitel odškodní Objednatele za veškeré nároky, soudní, správní či rozhodčí řízení, škody, náklady, poplatky a výdaje vzniklé Objednateli z těchto záležitostí nebo v souvislosti s nimi, pokud za ně Zhotovitel nese odpovědnost.
26. Zhotovitel se dále zavazuje:
 - a) zabezpečit u veškeré techniky obsahující ropné látky po ukončení prací její odstavení na zpevněnou plochu zabezpečenou proti úkapům vanami nebo sorpčními rohožemi;
 - b) při hospodaření s vodou dodržovat zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, a nevypouštět do kanalizace zvláště nebezpečné látky bez povolení vodoprávního úřadu pro nakládání s vodami (při odběru povrchové

- a podzemní vody, nebo při pracích v záplavových územích, korytech toků a v ochranných pásmech vodních zdrojů), mít souhlas vodoprávního úřadu a dodržovat ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok;
- c) dodržovat zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a při provádění prací nepoškozovat dřeviny a jiné porosty v obvodu stavby;
 - d) dodržovat pracovní právní předpisy, včetně předpisů týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a plánu BOZP, a to i u prací prováděných případnými subdodavateli;
 - e) dodržovat při provádění Díla veškeré další obecně závazné právní předpisy.

27. Zhotovitel se zavazuje předat při zahájení stavby Objednateli tyto podklady:

- soupis všech nepříznivých dopadů na životní prostředí, které mohou vzniknout z činnosti prováděných Zhotovitelem na Staveništi;
- konkrétní přijatá opatření k odstranění těchto nepříznivých dopadů na životní prostředí a uvedení osob odpovědných za jejich realizaci;
- přehled nebezpečných látek, které použije na Staveništi, a kopie jejich bezpečnostních listů poskytovaných výrobcem;
- po dohodě s Objednatelem havarijní plány.

28. Zhotovitel se zavazuje informovat Objednatele bezodkladně o těchto skutečnostech:

- a) zahájení insolvenčního řízení vůči majetku Zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů;
- b) zamítnutí návrhu na zahájení insolvenčního řízení pro nedostatek majetku Zhotovitele k úhradě nákladů tohoto řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů;
- c) veškeré další skutečnosti, které by mohly mít vliv na plnění závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývající z této Smlouvy (zejména o prodeji podniku, fúzi, vstupu do likvidace, o soudních sporech, exekučních řízeních, rozhodčích řízeních).

29. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel uzavřel příkazní smlouvu s Příkazníkem na výkon Technického dozoru stavebníka, jejímž předmětem je výkon Technického dozoru stavebníka při provádění Díla dle této Smlouvy a rovněž výkon dalších činností, z nichž některé jsou uvedeny v této Smlouvě. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Příkazníku maximální součinnost nezbytnou k řádnému výkonu jeho činnosti. V případě, že by účinnost příkazní smlouvy byla ukončena, bere Zhotovitel na vědomí, že bude spolupracovat v oblasti technického dozoru stavebníka s osobami písemně určenými Objednatelem.

30. Zhotovitel a všichni jeho případní Poddodavatelé jsou povinni poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu BOZP a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu BOZP, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů svolávaných koordinátorem a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu. Plán BOZP bude předán Zhotoviteli nejpozději ke dni předání Staveniště.

31. Zhotovitel bude průběžně informovat Objednatele o stavu rozpracovaného Díla, včetně fotodokumentace. Zhotovitel je povinen předat Objednateli, resp. osobám písemně Objednatelem určeným před každým prvním jednáním o Díle v kalendářním měsíci kopii termínového plánu se zaznamenaným aktuálním stavem provádění Díla. Zhotovitel je povinen současně s termínovým plánem předložit Objednateli, resp. osobám jím písemně určeným písemnou zprávu, která bude obsahovat:
- údaje o aktuálním nebo hrozícím zpoždění provádění Díla, včetně odůvodnění;
 - vliv aktuálního nebo hrozícího zpoždění na dílčí termíny provádění Díla a termín předání a převzetí Díla;
 - uvedení opatření, která jsou nezbytná k dodržení dílčích termínů a předání a převzetí Díla.

VIII. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

1. Objednatel je oprávněn dávat Zhotoviteli instrukce týkající se provádění Díla podle podmínek a v souladu s „**Postupy řízení stavby**“, jakožto Přílohou č. 7, která je nedílnou součástí této Smlouvy. Zhotovitel je povinen takovou instrukci přijmout, řídit se jí a provést v přiměřené lhůtě, kterou stanoví Objednatel. Pokud nebude v instrukci stanovena žádná lhůta, je Zhotovitel povinen splnit takovou instrukci bez zbytečného odkladu. Pokud Zhotovitel usoudí, že instrukce je v rozporu se Závaznými předpisy a/nebo Smluvními dokumenty, upozorní na tuto skutečnost Objednatele ihned po takovém zjištění, nejpozději však do tří (3) pracovních dnů o obdržení instrukce. V takovém případě Zhotovitel není povinen instrukci vykonat dříve, než Objednatel potvrdí platnost instrukce.
2. Smluvní strany si ujednaly, že pro případ rozporu mezi Smlouvou a Postupy řízení stavby bude postupováno dle příslušných ustanovení Smlouvy.
3. Pokud by Zhotovitel nesplnil instrukci řádně a včas, zaznamená to Objednatel Pokynem Zhotoviteli v souladu s Postupy řízení stavby. Objednatel může v takovém případě učinit jakékoliv opatření k provedení prací, jaké sám uzná za nezbytné. Náklady, které v souvislosti s nesplněním instrukce a přijetím zvláštních opatření Objednatelem vzniknou, ponese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn započíst veškeré takto vzniklé náklady, výdaje a škody proti pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem. Uplatnění tohoto článku nemění jakékoliv povinnosti Zhotovitele vůči Objednateli, včetně odpovědnosti za plnou integraci prací vykonaných Objednatelem do celkového Díla.
4. Instrukce, které se týkají zajištění bezpečnosti, prevence škody nebo dodržování Závazných předpisů, je Zhotovitel povinen splnit ihned. Zhotovitel zajistí, aby instrukce jemu udělené byly respektovány i osobami pověřenými Zhotovitelem k provádění Díla a Poddodavateli. Uzná-li to Objednatel za vhodné, vydá instrukci v písemné formě na standardním formuláři. Dnem doručení písemné instrukce Zhotoviteli se stává instrukce součástí Smluvních dokumentů.
5. Jestliže, podle názoru Zhotovitele, mají instrukce jakýkoliv časový, kvalitativní nebo cenový vliv na plnění Díla, je Zhotovitel povinen informovat Objednatele do 24 hodin od doby obdržení Pokynu, písemně dopisem, který bude zaslán e-mailem.

6. Kopie všech instrukcí bude Zhotovitel uchovávat na Staveništi a Objednatel povede jejich evidenci. Všechny informace uvedené v instrukcích budou Zhotovitelem začleněny do Dokumentace skutečného provedení.
7. Během provádění prací na Díle je Zhotovitel povinen okamžitě informovat písemně Objednatele, jestliže odhalí cokoli, co by mohlo vést k prodlení se splněním Mílníků, Lhůty pro dokončení, změnám Ceny díla a/nebo zhoršení kvality provádění Díla. V takovém případě je Zhotovitel povinen navrhnout opatření k dodržení Mílníků, Lhůty pro dokončení a/nebo zachování kvality provádění Díla.
8. V průběhu realizace Díla bude Zhotovitel úzce spolupracovat s Objednatelem na vyhledání takových změn Díla, které povedou k finančním úsporám v Ceně díla. Takové změny Díla však nesmí mít dopad do kvalitativních standardů určených Objednatelem. Zhotovitel bude předkládat své návrhy na změny spolu s kalkulací úspory Objednateli. V případě, že návrh na úsporu předloží Zhotovitel a navrhovaná změna bude Objednatelem schválena, bude ekonomická výhoda takové úspory poukázána ve prospěch Objednatele. V případě, že návrh na úsporu předloží Objednatel, bude Cena díla snížena o celou výši této úspory.
9. Objednatel je oprávněn vykonávat v místě provádění Díla Technický dozor (na smluvní bázi či vlastními zaměstnanci) a v jeho rámci kontrolovat, zda je Dílo prováděno v souladu s projektovou dokumentací, právními předpisy, technickými normami a rozhodnutími a dalšími akty orgánů veřejné správy. V případě, že by Dílo bylo prováděno v rozporu s větou první nebo že by prováděním Díla byla ohrožena bezpečnost Díla, život či zdraví osob, je Objednatel nebo jím pověřená osoba oprávněna vydat Zhotoviteli pokyn k přerušení prací. Na nedostatky při provádění Díla upozorní osoba vykonávající Technický dozor zápisem ve Stavebním deníku.
10. Výkon Technického dozoru zajišťuje pro Objednatele Příkazník. Objednatel je oprávněn kdykoliv změnit tuto osobu; tuto změnu je povinen písemně oznámit Zhotoviteli.
11. Objednatel je povinen odpovídat na dotazy Zhotovitele týkající se provádění Díla. Dotazy Zhotovitele se podávají na standardizovaném formuláři a předávají se Objednateli nebo osobě jím písemně určené. Objednatel písemně odpoví Zhotoviteli na dotaz v průběhu 3 (tří) pracovních dnů, nebude-li písemně dohodnuto jinak.
12. Objednatel bude řádně a včas plnit své závazky vyplývající z požadavků na vzájemnou součinnost při realizaci Díla, jak jsou tyto dány platnými právními předpisy a touto Smlouvou.
13. Dílo vytvořené Zhotovitelem při realizaci předmětu této Smlouvy může být v určitých případech považováno za Dílo v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů. Pro tento případ se Smluvní strany v souladu s § 12 tohoto zákona výslovně dohodly, že po převzetí Díla a zaplacení ceny Díla (za zaplacení ceny Díla či jeho části se považuje i započtení pohledávky), resp. 90% ceny Díla včetně DPH při zohlednění zádržného dle čl. V. odst. 5. této Smlouvy, bude mít Objednatel trvalé, výlučné a převoditelné právo užívat Dílo. Výlučností poskytnuté licence se pro účely této Smlouvy rozumí, že Zhotovitel není bez předchozího výslovného písemného souhlasu Objednatele oprávněn Dílo užívat, zpřístupnit jakékoliv třetí osobě nebo jí umožnit jeho užívání, převést licenci nebo jinak umožnit užívání licence nebo Díla jakékoliv třetí osobě, a to jak bezplatně, tak úplatně. Zhotovitel tímto uděluje Objednateli převoditelné, trvalé, výlučné a

doplacením ceny za zhotovení Díla specifikované výše v této Smlouvě zcela splacené právo dílo užívat a Objednatel toto právo přijímá. Objednatel a Zhotovitel výslovně potvrzují, že poplatek za užívání Díla po celou dobu jeho životnosti je zcela zahrnut ve sjednané celkové ceně za dílo, a to i při případném převodu Díla na třetí osobu.

IX. STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést, ode dne předání Staveniště do dne, kdy budou odstraněny poslední Vady a nedodělky uvedené v Osvědčení o dokončení, Stavební deník podle závazných právních předpisů České republiky. Záznamy do Stavebního deníku smí provádět Hlavní stavbyvedoucí, Vedoucí projektu, Technický dozor, Architekt, Autorský dozor, osoby k tomu pověřené Objednatelem a zástupci dotčených úřadů. Stavební deník se vede v českém jazyce.
2. Do Stavebního deníku, který bude veden v jednom originále a ve dvou průpisech, se zapisují všechny skutečnosti stanovené právními předpisy a skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, včetně prací Poddodavatelů, a o případných překážkách, které brání plynulému postupu prací dle Realizačního harmonogramu. Stavební deník bude uložen na Staveništi a musí být oběma Smluvním stranám kdykoliv přístupný, a to po celou dobu zhotovování Díla. První kopie ze stavebního deníku budou vždy za uplynulý pracovní týden Zhotovitelem předávány Objednateli, příp. Příkazníkovi, a to buď na kontrolním dni či doručeny osobně na adresu Objednatele. Originál Stavebního deníku obsahující průběh každého dne stavby bude předán Objednateli při předávacím řízení dle čl. XII. odst. 4. této Smlouvy. Zbývající část Stavebního deníku předá Zhotovitel Objednateli po odstranění případných vad a nedodělků.
3. Objednatel, příp. osoba jím písemně určená, je oprávněn sledovat obsah zápisů ve Stavebním deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska.
4. Stavební deník vede Zhotovitelem pověřená osoba – Hlavní stavbyvedoucí. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení Stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve Stavebním deníku.
5. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu. První průpis denních záznamů ve Stavebním deníku náleží Technickému dozoru Objednatele a Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele tyto denní záznamy předat. Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů ve Stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu Stavebního deníku.
6. Denní záznamy se do Stavebního deníku zapisují tak, že se píše do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
7. Zhotovitel je povinen předat po odstranění Vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby Objednateli originál Stavebního deníku vedený od data předání a převzetí díla ve smyslu odstavce 2 tohoto článku k archivaci dle stavebního zákona.

8. Stavební deník není, vyjma dohody o Méněpracích dle čl. VI. odst. 12. této Smlouvy, prostředkem závazné komunikace pro předávání informací mezi Objednatel a Zhotovitelem; tato komunikace bude, vyjma uvedených případů, probíhat postupem dle čl. VIII. odst. 1. této Smlouvy; tím není dotčena povinnost uzavřít dodatek k této Smlouvě, jak je uvedeno v čl. VI. odst. 4. a 12. této Smlouvy. Závazné závěry této komunikace budou bezodkladně zaznamenány do Stavebního deníku.
9. Zápisy ve Stavebním deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody Smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze Smluvních stran, která dle této Smlouvy musí učinit a doručit druhé Smluvní straně, vyjma případů dohody o Vícepracích a/nebo Méněpracích dle čl. VI. odst. 4. a 12. této Smlouvy.

X. STAVENIŠTĚ; DALŠÍ PODROBNOSTI PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Protokol o předání a převzetí Staveniště připraví Objednatel a při předání Staveniště bude podepsán Objednatel a Zhotovitelem. V Protokolu o předání a převzetí Staveniště Zhotovitel potvrdí, že se řádně seznámil se Staveništěm a je si plně vědom stavu a druhu Staveniště včetně jeho stavu pod povrchem, hydrogeologických a klimatických podmínek Staveniště, rozsahu a druhu prací, které má na Staveništi provést a možnosti přístupu ke Staveništi. Převzetím Staveniště Zhotovitelem se má za to, že Zhotovitel obdržel všechny potřebné informace týkající se rizik, podmínek a skutečností, které by mohly ovlivnit provádění Díla v ceně díla. Pokud se Zhotovitel ve stanoveném termínu nedostaví k převzetí Staveniště, má se za to, že Staveniště bez výhrad převzal.
2. Provozní a sociální zařízení Staveniště kompletně zajišťuje a související náklady nese Zhotovitel.
3. Zhotovitel je povinen obstarat všechny náležitosti a projednat vše potřebné k zajištění přístupu na Staveniště s příslušnými správními orgány, vlastníky a uživateli dotčených pozemků a uhradit na své náklady veškeré poplatky a jiné platby spojené s příjezdem a výjezdem na Staveniště. Při zajištění výjezdu a příjezdu na Staveniště nesmí Zhotovitel omezovat práva jakékoliv třetí osoby.
4. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zajistit řízení příjezdu, vjezdu, výjezdu a pohybu vozidel na Staveništi, umísťovat varovné nápisy a značky vyžadované Závaznými předpisy a činit veškerá opatření nezbytná k zajištění bezpečnosti osob podílejících se na provádění Díla, jakož i ostatních osob.
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby přístup na Staveniště byl umožněn pouze osobám, které Zhotovitel nebo Poddodavatel používá pro provádění Díla a jakýmkoliv osobám určeným Objednatel, a zajistit Staveniště takovým způsobem, že bude znemožněn vstup všem osobám, které nejsou pracovníky Zhotovitele, Poddodavatelů, Objednatele a pověřenými osobami Objednatele.
6. Zhotovitel je povinen umožnit kdykoliv a z jakéhokoliv důvodu volný přístup na Staveniště, do míst, kde je prováděno Dílo, a do objektů zařízení Staveniště Objednateli nebo Objednatel pověřeným osobám. Objednatel oznámí Zhotoviteli jména pověřených osob a Zhotovitel je povinen tyto osoby poučit o bezpečnostních pravidlech na Staveništi a/nebo v objektech zařízení Staveniště.

7. Zhotovitel je povinen kdykoliv umožnit přístup na Stavenišťe jakémukoliv orgánu státní správy a samosprávy oprávněnému ke vstupu podle Závazných předpisů. Zhotovitel je po předchozí konzultaci s Objednatelem též povinen respektovat pokyny těchto orgánů státní správy a samosprávy.
8. Zhotovitel je povinen vyklidit Stavenišťe, uklidit a vyčistit místo provádění stavby včetně jeho okolí a toto uvést do řádného stavu tak, aby Dílo bylo předáváno Objednateli ve stavu popsaném v projektové dokumentaci a aby nejpozději v okamžiku podpisu Protokolu o předání a převzetí Díla Objednatelem byly odstraněny všechny součásti zařízení Stavenišťe, jakož i případné škody způsobené při provádění Díla v místě Stavenišťe a jeho okolí.
9. Zhotovitel bude provádět jakékoliv činnosti při provádění Díla výlučně na Stavenišťi. Pokud bude Zhotovitel pro provádění Díla potřebovat jakoukoliv další plochu, je povinen projednat tuto skutečnost s příslušnými orgány státní správy a samosprávy, resp. s příslušnými vlastníky pozemků a obstarat veškeré nutné souhlasy, povolení či schválení a uhradit veškeré s tím spojené poplatky či platby, to vše na své vlastní náklady.
10. Zhotovitel je oprávněn provádět jakékoliv práce mimo Stavenišťe pouze, pokud předem o těchto pracích informoval Objednatele projektu a ten je písemně schválil.
11. Jestliže práce při provádění Díla zasáhnou cesty pro pěší, musí Zhotovitel na vlastní náklady zajistit provizorní cesty pro pěší o minimální šířce 1,5 m, jasně vyznačené, oddělené od automobilové dopravy pevnou zábranou, v noci osvětlené a v případě, že by hrozilo nebezpečí padajícího materiálu, kryté. Cesty musí mít bezprašný povrch a musí být bezbariérové (opatřeny nájezdy pro vozičkáře). Pokud Závazné předpisy požadují vyšší standardy, je Zhotovitel povinen vyhovět těmto vyšším standardům. Jestliže práce při provádění Díla zasáhnou jízdní komunikace, musí Zhotovitel na vlastní náklady zabezpečit příjezd do dotčených objektů, které jsou na tyto komunikace napojeny.
12. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění Díla udržovat na Stavenišťi průběžně pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat ze Stavenišťe předměty, zařízení a materiály, o nichž je zřejmé, že již nebudou při dalším provádění Díla používány. Nepotřebný stavební materiál a suť musí odvážet ze Stavenišťe minimálně jednou denně, aby tam nedošlo k jejich hromadění. Všechny odpady, který vznikne při provádění prací na Stavenišťi, bude Zhotovitel ukládat do kontejnerů, třídit a na vlastní náklady likvidovat v souladu s příslušnými předpisy a předloží doklad o likvidaci všech odpadů příslušně autorizovanou osobou.
13. Pokud Zhotovitel nebude udržovat Stavenišťe čisté a v pořádku v souladu s požadavky Objednatele, zajistí tento úklid Objednatel poté, co Zhotovitele o svém záměru 24 hodin předem informoval a náklady s tím spojené vyúčtuje Zhotoviteli.
14. Zhotovitel je povinen na své náklady obstarat veškerá povolení, schválení a/nebo souhlasy vyžadované Závaznými předpisy pro využívání nebo uzavření veřejného prostranství nebo veřejné infrastruktury, jakož i pro provádění prací, které mohou narušit veřejnou dopravu a přepravu. Zhotovitel uhradí veškeré poplatky či jiné platby v souvislosti s případným využíváním veřejných prostranství a infrastruktury po dobu provádění prací na Stavenišťi.
15. Zhotovitel musí stanovit polohu všech podzemních sítí nebo jiných vedení na Stavenišťi, které nejsou podrobně vyznačeny ve Smluvní dokumentaci, a které by mohly být při provádění prací zasaženy, okamžitě o jejich existenci informovat Objednatele a vyžádat

si od něho instrukce ohledně dalšího postupu. Jakékoli potřebné zajištění těchto všech podzemních sítí či jiných vedení provede na své náklady Zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatelem, jinak bez zbytečného odkladu. Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu, která vznikne poškozením jakýchkoliv podzemních i nadzemních sítí v souvislosti s prováděním Díla.

16. Zhotovitel bude po dobu provádění Díla řádně chránit a udržovat v provozu všechna existující vedení, potrubí, kabely a chráničky na staveništi a v jeho okolí. Zhotovitel neprodleně na své náklady opraví a/nebo uhradí veškeré škody, způsobené Zhotovitelem či jeho Poddodavateli, včetně případných dalších poplatků, a neprodleně písemně oznámí poškození zástupci Objednatele.
17. Zhotovitel bude při budování inženýrských sítí postupovat podle standardních podmínek správců těchto sítí.
18. Zhotovitel je povinen si zjistit dostupnost a umístění všech potřebných zdrojů energií a vody z veřejných sítí před předložením své nabídky na provedení Díla Objednateli. Jestliže kterýkoli z těchto zdrojů kdykoli v průběhu doby provádění Díla přestane být k dispozici, musí Zhotovitel na své náklady zajistit cisterny nebo jiné nádrže s vodou, provizorní generátory nebo jiné agregáty a zařízení nahrazující potřebné zdroje energií a vody pro provádění Díla. Pokud by došlo k porušení veřejných sítí, je Zhotovitel odpovědný za vzniklou škodu, pokud byla způsobena v souvislosti s prováděním Díla. Zhotovitel je povinen zajistit náhradní napojení objektů, u kterých došlo vlivem výstavby k přerušení dodávky energií.
19. Zhotovitel bude nejméně 20 dnů předem informovat všechny vlastníky či uživatele sousedních či dotčených nemovitostí, že v důsledku provádění Díla dojde k omezení dopravy či k přechodné odstávce dodávky energie nebo vody z veřejných sítí, zejména pak odstávku dodávky pitné vody. Pokud některý z takových vlastníků nebo uživatelů vznese v této souvislosti jakýkoliv dotaz nebo připomínku, Zhotovitel jej bez zbytečného odkladu projedná a o výsledku projednání bude informovat Objednatele. Zhotovitel je povinen podle pokynů Objednatele na své náklady zajistit všem vlastníkům či uživatelům náhradní zdroj.
20. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny Závazné předpisy, místní předpisy a/nebo požadavky policie týkající se řízení dopravy zasažené činností na Staveništi. Zhotovitel musí zejména zajistit:
 - a) výstražné značení;
 - b) dočasná a svislá vodorovná dopravní značení;
 - c) automatický nebo ruční (trvale obsluhovaný) systém řízení dopravy;
 - d) bezpečnostní osvětlení;
 - e) dočasné průběžné zábrany přes celou šíři dočasných vozovek pro každé období přerušení dopravy;
 - f) dočasná průběžná hrazení podél průjezdných cest či výkopů.

Tato opatření musí být podrobně popsána v technologické specifikaci. Pokud Závazné předpisy vyžadují splnění dalších podmínek, je Zhotovitel povinen tyto podmínky splnit.

21. Zhotovitel nebude svou mechanizací nebo používanými dopravními prostředky překážet provozu na veřejných komunikacích.

22. Zhotovitel je povinen na své náklady opravit jakékoliv poškození veřejných nebo soukromých komunikací, dlážděných ploch nebo cest pro pěší, ke kterému došlo v souvislosti s prováděním Díla na Staveništi nebo mimo Staveniště, a to dle požadavků Objednatele a/nebo příslušného orgánu státní správy nebo samosprávy nebo příslušného vlastníka pozemku.
23. Zhotovitel přijme všechna nutná opatření k tomu, aby zabránil poškození či znečištění veřejných nebo soukromých komunikací, zpevněných ploch nebo cest pro pěší blátem a jinými nečistotami ze Staveniště. Zhotovitel přijme taková opatření, aby toto znečištění bylo okamžitě odstraněno v souladu s požadavky Objednatele. Pokud takové opatření nebude okamžitě učiněno, Objednatel zajistí úklid a Zhotovitel uhradí takto vzniklé náklady.
24. Zhotovitel je povinen uhradit škody na majetku třetích osob, které svým jednáním při provádění Díla způsobil.
25. Kolem míst, kde budou prováděny činnosti, u kterých bude docházet zejména k tvorbě prachu, plamenů, exhalací, vibrací a hluku apod., je Zhotovitel povinen používat vhodné stínící prostředky nebo jiná opatření, která zabrání znečišťování prostředí či obtěžování nepříznivými účinky stavby.
26. Zhotovitel musí přijmout veškerá opatření stanovená Závaznými předpisy k tomu, aby chránil vlastníky a uživatele sousedních nemovitostí, jakož i třetí osoby před šířením obtěžujících emisí, imisí, hluku, pachu, světla a vibrací, které nesmí přesáhnout povolené limity. Zhotovitel musí, kromě toho, že bude dodržovat všechna Závaznými předpisy stanovená opatření a povinnosti, učinit další opatření, která budou přispívat ke snížení zásahů do prostředí uvedených v tomto článku, a to zejména vhodně voleným náradím a používáním zvukových tlumičů, tlumičů hluku a akustických clon. Zejména je pak Zhotovitel povinen udržovat hladinu hluku v souladu se Závaznými předpisy a vyjádřením příslušné hygienické stanice.
27. Zhotovitel musí pravidelně sledovat a zaznamenávat hladiny emisí, imisí, hluku a vibrací a oznamovat je Objednateli. Záznamy hladin musí být trvale uloženy na Staveništi. Zhotovitel podle pokynů Objednatele provede kdykoliv i po skončení provádění Díla měření hladin emisí, imisí, hluku a vibrací a o výsledku bude písemně informovat Objednatele.
28. Před zahájením prací musí Zhotovitel provést měření vibrací, aby bylo zajištěno, že vibrace budou v limitech stanovených Závaznými předpisy. Jestliže u některé operace v rámci provádění Díla bude hrozit nebezpečí, že by vibrace mohly překročit povolené limity, je Zhotovitel povinen učinit taková opatření nebo použít takové pracovní postupy, které zajistí, že vibrace povolené limity nepřekročí.
29. Venkovní osvětlení a plošné osvětlení bude instalováno pouze po předchozím schválení příslušnými správními orgány a Objednatелеm.
30. Zhotovitel vypracuje za účasti Objednatele a dotčených třetích stran Pasportizaci veřejných komunikací, prostor a sousedních objektů před zahájením stavebních prací na Díle i ke dni předání Staveniště, a předloží Objednateli ke schválení aktualizovanou Pasportizaci ke dni připravenosti Díla ke kolaudaci. Oba popisy musí být vypracovány tak, aby bylo možné

posoudit veškeré případné škody na sousedících nemovitostech, stavbách a zařízeních, vzniklé v průběhu provádění Díla.

31. Pokud Objednatel nebude souhlasit s vypracovanou Pasportizací, vrátí ji společně s připomínkami Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen upravit Pasportizaci dle připomínek Objednatele a předložit ji k opětovnému schvalování ve lhůtě stanovené Objednatelem.
32. Zhotovitel nikdy po dobu provádění Díla nesmí narušit stabilitu a integritu žádné ze sousedních nemovitostí ani jejich hranic a musí učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození nebo narušení.
33. Zhotovitel je povinen vypořádat veškeré stížnosti a nároky vznesené třetími osobami v souvislosti s rušením vlastníků nebo uživatelů okolních nemovitostí a zařízení v souvislosti s prováděním Díla, a to i za Objednatele.
34. Veškeré náklady na opatření směřující k ochraně okolních nemovitostí, zařízení, konstrukcí, pozemních i podzemních, před znečištěním a poškozením, včetně čištění a oprav jsou již obsaženy v Ceně díla a Zhotovitel není oprávněn z tohoto titulu vznášet vůči Objednateli jakékoliv nároky na dodatečné úhrady či plnění.
35. Zhotovitel je povinen při Dokončení díla předat Objednateli aktualizované pasporty sousedních nemovitostí.
36. Nakládání s veškerými odpady vzniklými v souvislosti s prováděním Díla a uložení či likvidace těchto odpadů bude prováděno Zhotovitelem na jeho vlastní náklady. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody vzniklé v souvislosti s nakládáním, uložení či likvidací odpadů. Zhotovitel je povinen vyhotovit prohlášení o odpadech, které bude obsahovat prohlášení Zhotovitele o tom, že uložil nebo zlikvidoval veškeré odpady v souladu se Závaznými předpisy, zejména se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
37. Zhotovitel může odpady ze stavby ukládat pouze na řízených skládkách, které mu písemně odsouhlasil Objednatel. Objednatel může kdykoliv požadovat po Zhotoviteli důkaz, že je odpad ukládán pouze na těchto místech. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli doklad o ukládání odpadu na řízených skládkách.
38. Zhotovitel odpovídá za prostor Staveniště a za jakékoliv další plochy, které budou dotčeny prováděním Díla od převzetí Staveniště až do vydání Osvědčení o dokončení a je tedy povinen na své náklady zřízovat a udržovat dočasná oplocení, ohrady, větrací zařízení, prkenné cesty pro pěší, ochranná zábradlí, pomocné konstrukce, osvětlení a další přiměřené prostředky na ochranu osob před usmrcením či zraněním a ochranu věcí před poškozením. Zhotovitel je povinen vyhovět všem Závazným předpisům a požadavkům příslušných správních orgánů a uhradit všechny právními předpisy stanovené poplatky či jiné platby v souvislosti s touto dočasnou ochranou
39. Zhotovitel na své náklady provede případná další opatření potřebná k ochraně Díla před poškozením v důsledku vlivů nepříznivého počasí.
40. Zhotovitel na své náklady poskytne dočasné venkovní umělé osvětlení, které umožní provádět Dílo podle potřeby, a to bezpečně a efektivně po celou dobu provádění Díla. Na všech místech Staveniště bude instalováno osvětlení o intenzitě alespoň 50 luxů, na nebezpečných místech pak o intenzitě alespoň 200 luxů. Pokud Závazné předpisy budou

vyžadovat vyšší intenzitu osvětlení, je Zhotovitel povinen dodržovat tuto vyšší intenzitu osvětlení.

41. Zhotovitel na své náklady zajistí veškerou elektrickou energii potřebnou pro provádění Díla. Zhotovitel uhradí veškerou elektrickou energii spotřebovanou v souvislosti s prováděním Díla a veškeré poplatky a platby spojené s dodávkou elektrické energie. Zhotovitel zodpovídá a zajistí po celou dobu realizace Díla, že veškeré provizorní osvětlení, příklady elektrické energie, instalace a příslušenství budou instalovány, udržovány a provozovány podle příslušných předpisů.
42. Dodávku vody potřebnou pro provádění Díla, jakož i případné nutné instalatérské práce zajistí Zhotovitel na své náklady a uhradí všechny s tím spojené poplatky a platby. Dočasné dodávky proudu pro osvětlení a menší zařízení musí mít napětí odpovídající Závazným předpisům a odborným normám a Zhotovitel musí na své náklady poskytnout a instalovat transformátory a veškerá další potřebná zařízení. Zhotovitel zajistí pro celou dobu realizace Díla instalaci, údržbu a provoz všech rozvodů vody od místa napojení včetně jejich ochrany před zamrznutím v zimním období, a to za situace, že dojde k prodloužení Lhůty k dokončení za podmínek stanovených touto Smlouvou.
43. Zhotovitel je povinen do třiceti (30) dnů od podpisu Smlouvy předat Objednateli Plán kontroly a řízení jakosti, který bude obsahovat minimálně:
 - a) odpovědnou osobu za uplatnění systému řízení jakosti a provedení kontroly;
 - b) normy přijaté k provedení a kontrole prací;
 - c) soupis kontrol a zkoušek, který bude aplikován v průběhu prací;
 - d) soupis vzorků určených k odsouhlasení typu, estetického vzhledu nebo funkce;
 - e) metodiku zjišťování a řešení odchylek nebo nesouladu s normami nebo odsouhlasenými specifikacemi;
 - f) popis kontrolní činnosti Zhotovitele v průběhu provádění Díla;
 - g) požadované parametry pro kontrolní činnost Zhotovitele;
 - h) popis výstupního dokumentu z kontrolní a zkušební činnosti;
 - i) odpovědnou osobu za provedení kontroly;
 - j) vyhodnocení zkoušky.
44. Objednatel Zhotovitelem vypracovaný a předložený Plán kontroly a řízení jakosti schválí nebo jej vrátí Zhotoviteli s připomínkami k přepracování. Pokud ho Objednatel připomínkuje, je Zhotovitel povinen upravit Plán kontroly a řízení jakosti dle připomínek Objednatele ve lhůtě jím stanovené a předložit ho opět ke schválení Objednateli.
45. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost Plánu kontroly a řízení jakosti. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody, které vzniknou v souvislosti s prováděním Díla na podkladě Plánu kontroly a řízení jakosti. Zhotovitel nesmí zahájit žádnou z činností prováděných na základě Plánu kontroly a řízení jakosti do doby, než bude schválený Objednatelem. Zhotovitel odpovídá za to, že údaje uvedené v Plánu kontroly a řízení jakosti jsou v souladu s projektovanými parametry a Smluvními dokumenty.
46. Plán kontroly a řízení jakosti se stává po jeho odsouhlasení Přílohou Smlouvy a nedodržování podmínek v tomto plánu uvedených je považováno za závažné porušení Smlouvy.

47. Zhotovitel poskytne na svůj náklad veškerou mechanizaci a vozidla, potřebné pro řádné provedení Díla. Zhotovitel zajistí, že nebude používáno žádné zařízení ani vozidlo v nevyhovujícím technickém stavu nebo způsobem, který je v rozporu se Závaznými předpisy a Smluvními dokumenty.
48. Zhotovitel poskytne na své náklady veškeré potřebné nářadí (včetně drobného strojniho) a vybavení jiné než strojní, vybavení pro vyměřování a ochranné oděvy, ochranné kryty a vše, co je potřebné pro řádné provádění a ochranu Díla atd., včetně schválených teploměrů zaznamenávajících maximální a minimální teplotu tam, kde Objednatel stanoví požadavek sledování teploty během postupu prací.
49. Zhotovitel ve vztahu k osobám, které používá k provádění Díla, odpovídá za dodržování všech Závazných i obecně platných předpisů týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a Závazných i obecně platných předpisů týkajících se hygieny. Zhotovitel nese odpovědnost za jakékoliv škody či újmy vzniklé v důsledku porušení povinností uvedené v tomto odstavci. Každý pracovní úraz a provozní nehodu oznámí Zhotovitel mimo orgány dané zákonem neprodleně i Objednateli.
50. Zhotovitel bude pravidelně či na základě požadavku Objednatele nebo bezpečnostního koordinátora Objednatele a za jeho účasti provádět kontroly dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bezpečnostním technikem Zhotovitele, jehož jméno, adresu a telefonní číslo oznámí bez zbytečného odkladu Objednateli po uzavření této Smlouvy. O těchto kontrolách provede zápis, který předá Objednateli.
51. Všechny osoby na Staveništi musí mít ochrannou přilbu. Objednatel může vykázat ze stavby osoby, které se výše uvedeným neřídí a veškeré náklady tím vzniklé jdou k tíži Zhotovitele. Současně je oprávněn požadovat bezpodmínečné odvolání pracovníků Zhotovitele při hrubém porušení pracovní kázně, bezpečnosti práce a požití alkoholu.
52. V případě porušení povinností uvedených v odstavci 49., 50. a 51. tohoto článku je Objednatel oprávněn přerušit práce Zhotovitele a mimo to Objednateli vzniká nárok na smluvní pokutu dle čl. XV. této Smlouvy a právo pozastavit úhrady na Cenu díla do doby než Zhotovitel odstraní zjištěný nedostatek. Přerušeni prací z důvodu porušení povinností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci nezakládá důvod k prodloužení termínů stanovených pro provádění Díla ani vznik nároku na zvýšení Ceny díla. Zhotovitel je rovněž povinen na výzvu Objednatele odvolat ze Staveniště zaměstnance, který porušil bezpečnost a ochranu zdraví při práci.
53. Zhotovitel je povinen až do vydání Osvědčení o dokončení na své náklady přijmout veškerá potřebná opatření, zejména zajištění ochranné a strážní služby, k ochraně předmětu Díla, materiálu, výrobků, zařízení a dalších věcí umístěných na Staveništi, včetně materiálu, zařízení a věcí Poddodavatelů před poškozením, zničením nebo odcizením.
54. Zhotovitel je povinen každý den po ukončení činnosti zajistit, aby pracoviště bylo ponecháno ve stavu neohrožujícím bezpečnost.
55. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škodu, která vznikne v důsledku poškození, zničení nebo ztráty věcí potřebných pro provádění Díla, zařízení, materiálu, osobních věcí osob použitých k provádění Díla a dalších věcí umístěných na Staveništi, včetně materiálu, zařízení a věcí Poddodavatelů.

56. Zhotovitel přijme a bude průběžně prosazovat v souladu se Závaznými předpisy dodržování všech potřebných opatření pro zamezení vzniku požárů, včetně vybavení hasicími přístroji a pokyny pro jejich použití.
57. Zhotovitel bude na své náklady zajišťovat čerpání vody z výkopů, bude-li to vyžadovat situace.
58. Zhotovitel zajistí, aby v kanceláři Hlavního stavbyvedoucího na Staveništi byl funkční telefonní přístroj a kopírovací nebo jiné multifunkční zařízení, a to až do doby Dokončení díla, které budou bez poplatku k dispozici Objednateli a jeho pověřeným zástupcům. Zhotovitel bude hradit na své náklady veškeré poplatky a úhrady spojené s provozem těchto zařízení.
59. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pro všechny pracovníky a osoby použité k provádění Díla potřebné sociální zázemí, zejména šatny, záchody a umývárny, které musí udržovat funkční a čisté po celou dobu provádění Díla.
60. Zhotovitel nesmí umístit na Staveništi žádné informační tabule bez předchozího písemného schválení jejich podoby a umístění Objednatелеm. Před zahájením prací Zhotovitel zřídí na své náklady podle pokynů Objednatele tabuli s informacemi o projektu podle podmínek uvedených v Příloze č. 5 ke Smlouvě, kterou bude Zhotovitel na své náklady v průběhu prací udržovat a pravidelně čistit. Bude-li nutné, aby Zhotovitel tuto tabuli přemístil kvůli pokračování prací nebo aby zabránil jejímu zakrytí, je Zhotovitel povinen přemístit tabuli na nové místo podle pokynů Objednatele. V případě že Dílo je financováno z dotačního zdroje, je zhotovitel povinen dále zřídit též informační tabuli na své náklady přesně podle podmínek dotačního zdroje.
61. Smluvní strany se zavazují, za situace, že kterékoliv ustanovení tohoto článku stane neaktuálním nebo nicotným, nahradit takové ustanovení platným ustanovením, které bude schváleno Technickým a Autorským dozorem.

XI. KONTROLA KVALITY DÍLA

1. Objednatel má kdykoliv v průběhu prací právo kontrolovat provádění díla z hlediska kvality, bezpečnosti práce, dodržování projektové dokumentace, technické dokumentace, harmonogramu a udržování úklidu prostřednictvím svých zástupců. Kontrolní den se koná na Staveništi pravidelně v intervalu jednoho týdne vždy ve stejný den a stejnou hodinu. Termín konání kontrolního dne určí Objednatel. Na každém kontrolním dnu podá Hlavní stavbyvedoucí Objednateli zprávu o postupu provádění Díla, včetně posouzení, jestli provádění Díla probíhá v souladu s Harmonogramem prací. Kontrolní den vede Vedoucí projektu nebo jiné osoby pověřené Objednatелеm a účastní se ho Manažer projektu a Hlavní stavbyvedoucí. Kontrolního dne se může účastnit Objednatel, Zhotovitel a další osoby určené Objednatелеm. Zhotovitel dále zabezpečí účast zástupců Poddodavatelů, je-li to vhodné nebo na základě požadavků Objednatele. Zápis z kontrolního dne pořizuje Příkazník. Zhotovitel zajistí podpis Manažera projektu případně předložení jeho připomínek k návrhu zápisu na místě, pokud byl zápis sepsán na kontrolním dnu, jinak do dvou (2) dnů od předložení. Podpisem Manažera projektu a Objednatele je zápis pro Zhotovitele závazný.

2. Objednatel zajistí a Zhotovitel umožní výkon Autorského dozoru na staveništi. Osoby vykonávající Autorský dozor nejsou oprávněny činit úkony vůči Zhotoviteli jménem Objednatel ani vykonávat vůči Zhotoviteli jakákoliv jiná práva příslušející podle Smlouvy Objednateli. Veškerou komunikaci mezi Autorským dozorem a Zhotovitelem zajišťuje Objednatel. Zhotovitel se zavazuje respektovat a zajistit, že všechny osoby pracující pro něj (včetně pro Poddodavatele) budou respektovat autorská práva k těm částem projektové dokumentace, které naplňují znaky autorského díla ve smyslu příslušného zákona, přičemž budou vycházet z toho (nebude-li jim oznámeno jinak), že autory takových částí projektové dokumentace jsou osoby vykonávající Autorský dozor. V případě, že osoby vykonávající Autorský dozor nejsou současně projektanty některých částí projektové dokumentace (v případě částí projektové dokumentace nenaplňujících znaky autorského díla ve smyslu zákona), náleží projektantům stejné postavení, jaké je ve smyslu této Smlouvy přiznáno autorskému dozoru, a autorskému dozoru náleží stejné postavení ve smyslu této Smlouvy, jaké je touto Smlouvou přiznáno projektantům.
3. Objednatel provádí soustavnou kontrolu provádění Díla a dokončených částí Díla, a to zejména prostřednictvím Technického dozoru. Zhotovitel je povinen umožnit Technickému dozoru kontrolu provádění Díla v rozsahu, v jakém jej bude Technický dozor požadovat. Technický dozor je zejména oprávněn:
 - a) vstupovat na Staveniště a do všech dalších zařízení Zhotovitele, v nichž se vyrábějí, zpracovávají nebo zhotovují materiály, zařízení nebo výrobky používané při provádění Díla; Zhotovitel je povinen takový přístup zajistit i do zařízení Poddodavatelů;
 - b) kontrolovat provádění prací, Díla a veškeré použité materiály, zařízení nebo výrobky a/nebo je nechat zkontrolovat, a to kdykoliv během provádění Díla;
 - c) požadovat během provádění Díla provedení zkoušek, buď na Staveništi nebo ve všech dalších zařízeních Zhotovitele, Poddodavatele či jiných osob, a to takovým způsobem, aby byly jednoznačně ověřeny požadavky kladené na kvalitu; a
 - d) vyžadovat předání všech písemných dokumentů, které se vztahují k provádění Díla a jsou zmíněny ve Smluvních dokumentech.
4. Technický dozor je oprávněn kdykoliv na náklady Zhotovitele vydat příkaz k:
 - a) odstranění materiálů, zařízení, výrobků a/nebo výsledků prací, které neodpovídají podmínkám stanoveným Smluvními dokumenty a/nebo Závazným předpisům a/nebo technickým parametrům a pokynům výrobců materiálů, výrobků a zařízení a/nebo materiálů, výrobků a zařízení, u nichž Zhotovitel neprokázal jejich způsobilost k použití v díle a/nebo materiálů, výrobků a zařízení, v případě kterých Zhotovitel porušil technologické postupy;
 - b) nahrazení výše uvedených materiálů, zařízení, výrobků a/nebo výsledků prací bezvadným nebo jiným vhodným materiálem, výrobkem, zařízením a/nebo výsledkem práce;
 - c) odstranění a nahrazení části Díla, jestliže materiál, výrobky, zařízení nebo způsob zhotovení použitý při provedení části Díla není v souladu s podmínkami uvedenými ve Smluvních dokumentech a Závazných předpisech;
 - d) odmítnutí jakýchkoliv prací, dodávek a materiálů, které by nebyly v souladu se standardy a dalšími podmínkami, vyžadovanými Smluvními dokumenty a Zhotovitel je povinen nahradit odmítnuté práce, dodávky a materiály bez zbytečného odkladu a na vlastní náklad.

Touto činností není nijak dotčena povinnost Zhotovitele dodržet termíny provádění Díla (včetně všech Milníků a Lhůta pro dokončení). Objednatel nebude povinen uhradit Zhotoviteli použité materiály, výrobky, zařízení, či vykonané práce, které neodpovídají specifikaci ve Smluvních dokumentech a/nebo specifikaci Objednatele. I již schválené materiály mohou být odmítnuty, pokud pozdější zkoušky odhalí vady, které by mohly ohrozit stabilitu, podstatu a její projektovanou funkci nebo řádnou funkci instalací.

5. Objednatel je oprávněn nařídit Zhotoviteli dočasné přerušování provádění Díla:
 - a) na základě rozhodnutí, vyjádření nebo jiného úkonu státního úřadu, dle kterého je ohrožena bezpečnost provádění Díla nebo životy nebo zdraví osob nebo hrozí vznik rozsáhlých škod;
 - b) jestliže Dílo není prováděno v souladu se Smluvními dokumenty;
 - c) bez udání důvodu.
6. V důsledku přerušování provádění Díla dle odstavce 5. písm. b) tohoto článku nebudou posunuty Milníky ani Lhůta pro dokončení. Zhotovitel ponese veškeré náklady vzniklé v souvislosti s plněním požadavků Objednatele a náhradu veškeré škody a újmy, která vznikne Objednateli v důsledku neplnění Smlouvy Zhotovitelem.
7. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli vzorky materiálů, výrobků a zařízení, které budou uvedeny v seznamu požadovaných vzorků vypracovaných Objednatelem či Architektem. Objednatel může požadovat předložení i vzorků materiálů, výrobků a zařízení neuvedených v seznamu. Zhotovitel je povinen dále předložit Objednateli ke schválení vzorky všech materiálů, výrobků a zařízení, které nejsou podrobně definovány ve Smluvních dokumentech, zejména co se týče barev a povrchových úprav.
8. Zhotovitel je povinen shromáždit všechny originály dokumentů patřící k dodávkám částí Díla, dodávkám materiálů, výrobků, zařízení, konstrukcím a technologiím včetně všech atestů, certifikátů, povolení, revizí či osvědčení vydaných příslušnými státními orgány a tyto dokumenty průběžně nebo na žádost předávat Objednateli. Zhotovitel je povinen kdykoliv prokázat, že veškeré materiály, výrobky nebo zařízení použitá při provádění Díla mají příslušné atesty, certifikáty, revize, povolení nebo osvědčení vyžadované Závaznými předpisy a Smluvními dokumenty, včetně prokázání splnění parametrů upravených zemin v základové spáře.

XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Neurčí-li Objednatel jinak, bude dokončování Díla probíhat následujícím chronologickým postupem:
 - a) komplexní a funkční zkoušky, funkční test, zkušební provoz, předčasné užívání;
 - b) předání dokumentů umožňujících Objednateli získat kolaudační souhlasy vztahující se k Dílu;
 - c) podpis Protokolu o předání a převzetí Díla;
 - d) odstranění veškerých vad a nedodělků Díla zjištěných před vydáním Osvědčení o dokončení;
 - e) vydání Osvědčení o dokončení a zkušebním provozu;
 - f) odstraňování případných Vad v Záruční době.

2. Předpřejímky

- 2.1. Zhotovitel je oprávněn, zejména považuje-li Dílo nebo určitou část Díla, která je prostorově či typově ucelená, za dokončenou, vyzvat Objednatele k provedení předpřejímky. K provedení předpřejímky je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele vždy, když jde o takovou část Díla, u níž povinnost provést předpřejímku stanovil Objednatel. Předpřejímkou se rozumí detailní kontrola příslušné části Díla, již se zúčastní zástupci obou Smluvních stran oprávnění jednat a činit rozhodnutí ve věci kontroly, předávání a přejímání Díla. Cílem předpřejímky je zajistit v dostatečném předstihu před konečným převzetím hotového Díla Objednatelem, projednání a následnou kontrolu souladu požadovaných kvalitativních parametrů u dotčené části Díla s projektovou dokumentací, kontrolu jakosti provedení příslušné části Díla, jakož i kontrolu úplnosti dotčené části Díla.
- 2.2. Při předpřejímce postupují Strany obdobně jako při ostatních kontrolách nebo zkouškách s tím, že zjištěné závady a nedodělky se zaznamenávají v protokolu o předpřejímce a zanesou se též do soupisu závad. O odstraňování závad zjištěných předpřejímkou platí ustanovení této Smlouvy o odstraňování Vad v Záruční době. Objednatel je oprávněn předpřejímku odmítnout, pokud zjevně nejsou splněny podmínky pro úspěšné provedení předpřejímky, tj. pokud existují Vady nebo nedodělky bránící užívání Díla nebo jeho příslušné části.
- 2.3. Nejistí-li se při předpřejímce Vady nebo nedodělky bránící užívání příslušné části Díla, nebo jsou-li tyto odstraněny a jejich odstranění potvrzeno novou předpřejímkou, je Zhotovitel povinen učinit podle pokynů Objednatele vhodná opatření, aby nedošlo k poškození dotčené části Díla a aby bylo zamezeno vstupu či přístupu nepovolaných osob k nebo do dotčené části Díla.
- 2.4. Zjistí-li se při předpřejímce závady nebo nedodělky, které brání řádnému užívání příslušné části Díla, je Objednatel oprávněn předpřejímku odmítnout a Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli náklady vynaložené Objednatelem v souvislosti s předpřejímkou.
- 2.5. Objednatel je oprávněn rozhodnout, že předpřejímka bude podkladem pro dílčí převzetí Díla; v takovém případě se při předpřejímce postupuje ohledně dotčené části Díla shodně jako při převzetí hotového Díla Objednatelem.
- 2.6. Dílčím převzetím Díla se rozumí odevzdání Díla nebo určité dokončené prostorově či typově ucelené části Díla Objednateli do jeho dispozice a užívání, aniž by současně nastávaly právní důsledky převzetí Díla Objednatelem. Objednatel odpovídá za škody, které na Díle nebo na části Díla, kterou převzal dílčím převzetím podle tohoto článku způsobil, za všechny ostatní škody odpovídá Zhotovitel až do okamžiku Osvědčení o dokončení.
- 2.7. Objednatel je oprávněn vyzvat Zhotovitele k předpřejímce a/nebo k dílčímu převzetí Díla nebo jakékoli jeho části určené Objednatelem kdykoli v průběhu provádění Díla, bez ohledu na stav dokončení, vady a nedodělky Díla, a Zhotovitel se zavazuje předpřejímku a/nebo dílčí převzetí Díla nebo jakékoli jeho části určené Objednatelem uskutečnit v termínu stanoveném Objednatelem, který nesmí být kratší než 7 dnů od doručení výzvy Objednatele Zhotoviteli. Pokud Zhotovitel svou povinnost nesplní, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokuty podle článku XV. odst.1 této Smlouvy

a Objednatel je předpřejímku/dílčí převzetí oprávněn uskutečnit sám a zjištěné závady a nedodělky zaznamenat v protokolu o předpřejímce/dílčím převzetí, který bude podpisem Objednatele závazný i pro Zhotovitele.

3. Kolaudace Díla

3.1. Kolaudaci Díla zajistí Objednatel prostřednictvím Příkazníka, přičemž Zhotovitel je povinen nejpozději do data přejímky Díla (podpisem Protokolu o předání a převzetí Díla) předat Objednateli veškeré stavebním úřadem požadované informace a originály dokumentů, umožňující Objednateli získat kolaudační souhlasy anebo jiná Veřejnoprávní povolení vztahující se k Dílu, zejména pak:

- a) kompletní Dokumentaci skutečného provedení;
- b) záruční listy, certifikáty, protokoly o shodě;
- c) seznam strojního vybavení, které je součástí kolaudačního a přejímacího řízení, schválení jejich kvality a úplnosti, vyžadovaná osvědčení, atesty, certifikáty a manuály k obsluze a údržbě, soupis opotřebitelných dílů, provozní předpisy a řady;
- d) zkušební osvědčení a protokoly zařízení neuvedeného pod písmenem (c) výše, atesty, revize, zprávy, prohlášení o shodě, měření apod.;
- e) inspekční zprávy všech materiálů, prací a dodávek, podléhajících inspekci dle obecně závazných norem a předpisů; revize, měření, zkoušky
- f) originál Stavebních deníků;
- g) geodetické zaměření Díla a geometrické plány;
- h) další dokumenty určené Objednatelům;
- i) dílčí kolaudační souhlasy či jiná rozhodnutí umožňující užívání části Díla, které dle této Smlouvy má povinnost obstarat Zhotovitel;
- j) je povinen učinit vše pro hladký průběh kolaudačního řízení.

3.2. Předávané doklady, dokumentaci a dokumenty Zhotovitel předloží Objednateli ve třech vyhotoveních, uspořádané v označených šanonech po jednotlivých oborech se soupisy obsahu jednotlivých šanonů i s celkovým obsahem předávané dokumentace.

3.3. Objednatel zkontroluje úplnost předávané dokumentace. Zhotovitel je povinen vyžádané doklady doplnit nejpozději do tří (3) dnů od žádosti Objednatele učiněné v souladu s touto Smlouvou.

3.4. V průběhu kolaudace je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli na jeho žádost a bez zbytečného prodloužení dodatečné informace, dokumenty, výkresy a podobně, které budou potřebné pro kolaudační řízení.

3.5. Pokud budou v průběhu kolaudačního řízení shledány jakékoliv vady, které jdou z důvodu porušení této Smlouvy k tíži Zhotovitele, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli součinnost za účelem odstranění těchto vad v nejkratším technicky možném termínu určeném Objednatelům nebo správním úřadem, resp. termínu vyplývajícím z příslušného kolaudačního souhlasu nebo jiného úkonu správního orgánu, je-li tento uveden, jinak ihned.

4. Předání díla a Dokončení díla

- 4.1. Zhotovitel splní závazek provést Dílo dle této Smlouvy řádným a včasným splněním všech jeho součástí, jak jsou popsány v čl. II. této Smlouvy a jeho předáním Objednateli v bezvadné kvalitě na Staveništi.
- 4.2. Zhotovitel zajistí Dokončení díla ve stavu umožňujícím provedení kontroly a sepsání vad a nedodělků Objednatel a podpisu Protokolu o předání a převzetí díla nejpozději do 1 měsíce před Lhůtou pro dokončení, pokud se Smluvní strany nedohodly jinak.
- 4.3. Pokud Objednatel usoudí, že Dílo je ve stavu Dokončení díla, svolá Objednatel s týdenním předstihem jednání o Dokončení díla, které se uskuteční na Staveništi a na kterém budou přítomni zástupce Objednatele jím určení, Architekt, Hlavní stavbyvedoucí, Manažer projektu a Zhotovitel. Strany jsou oprávněny přizvat k těmto jednáním další osoby, které mohou poskytnout technické, technologické či jiné informace či případná znalecká vyjádření. Pokud to Objednatel bude vyžadovat, je Zhotovitel povinen zajistit též účast Poddodavatelů.
- 4.4. Zhotovitel je povinen při jednáních souvisejících s Dokončením díla, pokud tak již neučinil dříve:
- a) předložit kopie dokladů osvědčujících kvalitu zabudovaného materiálu a protokolů o výsledcích dosud provedených zkoušek předepsaných příslušnými právními a technickými normami, zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a revizích a prohlášení o shodě použitých výrobků a materiálu,
 - b) předložit všechna Veřejnoprávní rozhodnutí a doklady týkající se Díla (vyjma případů, kdy je v této Smlouvě ujednáno, že povolení, souhlasy či schválení vyžadovaná Závaznými předpisy zajistí Objednatel), zejména doklady o předání a převzetí inženýrských sítí a komunikací, které je třeba předat jejich správcům, doklady o odevzdání geodetického zaměření a dokumentace inženýrských sítí, které byly dotčeny prováděním Díla, jakož i veškerých staveb, stavebních objektů a jiných prvků, jejichž zaměření a dokumentaci požadují orgány veřejné správy v souvislosti s prováděním Díla,
 - c) předložit Dokumentaci skutečného provedení Díla,
 - d) předat Objednateli originál Stavebního deníku,
 - e) předložit doklady o uložení nebo zpracování odpadu ze stavební činnosti Zhotovitele,
 - f) zajistit prezentaci Díla s odborným komentářem zástupce Zhotovitele, předložit doklady pro řádné provozování Díla,
 - g) předložit aktualizované pasporyt sousedních nemovitostí a závěrečné měření geodetického sledování posunu, poklesu, náklonu nebo porušení sousedních objektů.
- 4.5. Doklady pro řádné provozování Díla se rozumí zejména veškeré dokumenty, popisy, návody, instrukce, montážní a uživatelské manuály a příručky, které jsou určeny pro uživatele, správce či provozovatele Díla nebo jeho libovolné části nebo které mohou usnadnit užívání, provozování nebo správu Díla nebo jeho libovolné části; tyto doklady musí být předány v českém jazyce a dále v jazyce, který určí Objednatel. Jedná se zejména o:
- a) návody pro obsluhu a údržbu technologických zařízení instalovaných v Díle,

- b) pokyny pro údržbu takových částí Díla, u nichž lze předpokládat, že při běžné (obvyklé) údržbě by bylo postupováno způsobem nevhodným nebo nedostatečným, nebo u nichž nelze spoléhat na všeobecnou znalost správných postupů údržby,
- c) záruční listy označené vzestupnou číselnou řadou spolu se seznamem záručních listů, obsahující specifikaci jednotlivých záručních listů, jejich číselné označení a údaj o konci každé záruční lhůty,
- d) návrhy servisních smluv na veškeré části Díla vyžadující pravidelný a odborný servis, pokud již nebyly Objednateli předány,
- e) dokumentace zkušebního provozu

4.6. Veškeré listiny, které je Zhotovitel povinen předložit při jednáních souvisejících s Dokončením díla, je současně povinen v originále nebo ověřené kopii předat Objednateli, neučinil-li tak již dříve.

4.7. Pokud po dokončení všech jednání souvisejících s Dokončením díla usoudí Objednatel, že Dílo je opravdu ve stavu Dokončení díla, strany podepíší Protokol o předání a převzetí Díla a Objednatel vydá Osvědčení o dokončení Díla. Protokol o předání a převzetí Díla připraví a předloží Zhotovitel Objednateli ke schválení. Obsahem Protokolu o předání a převzetí Díla bude zejména:

- a) identifikace Díla a jeho příslušenství,
- b) seznam listin a dokumentů předávaných při převzetí Díla Objednatelem,
- c) prohlášení Zhotovitele o kvalitě Díla, jeho bezpečné funkčnosti a připravenosti k provozu,
- d) prohlášení Zhotovitele o splnění všech povinností, které mu vyplývají ze Smlouvy a všech Smluvních dokumentů a které má splnit před převzetím Díla Objednatelem,
- e) prohlášení Zhotovitele o odstranění nebo narovnání škod způsobených třetími osobami prováděním Díla nebo v souvislosti s prováděním Díla, doložené v příloze protokolu souhlasným potvrzením poškozených osob,
- f) prohlášením Objednatele, že předávané Dílo přebírá, popř. přebírá s Vadami a nedodělky nebo nepřebírá; v případě, že Objednatel dílo převezme s Vadami a nedodělky, bude přílohou protokolu soupis Vad a nedodělků; v případě, že Objednatel dílo nepřeveze, uvede v protokolu konkrétní důvod nepřevzetí, popř. se připojí soupis neodstraněných Vad a nedodělků na Díle,
- g) soupis příloh.

4.8. Objednatel není povinen Dílo převzít, podepsat Protokol o předání a převzetí Díla a vydat Osvědčení o dokončení, pokud nejsou splněny všechny podmínky, zejména pokud:

- a) Dílo není zcela dokončeno nebo má Vady nebo nedodělky;
- b) případné podmínky Veřejnoprávního rozhodnutí ohledně Díla doposud nebyly splněny a/nebo vady v něm vytýkané nebyly odstraněny;
- c) Zhotovitel nepředložil Dokumentaci skutečného provedení, nepředložil prohlášení o odpadech, popis stavu sousedících nemovitostí, staveb a zařízení, podklady nezbytné pro vystavení závěrečného účtu nebo jinou dokumentaci či dokumenty požadované Objednatelem;

- d) Zhotovitel dosud nesplnil jakoukoliv ze svých povinností k řádnému provedení Díla ustanovenou ve Smluvních dokumentech; nebo
 - e) nebyly vydány všechny konečné Veřejnoprávní povolení ohledně Díla a všech jeho částí a/nebo tato nejsou v právní moci (pokud jí nabývají), a to vyjma případů, kdy je v této Smlouvě ujednáno, že povolení, souhlasy či schválení vyžadovaná Závaznými předpisy zajistí Objednatel.
- 4.9. Pokud jsou splněny podmínky pro vydání Osvědčení o dokončení vyjma podmínky dle odstavce 4.8. písm. a) tohoto článku a Dílo obsahuje jen ojedinělé drobné vady a nedodělky, které by nemohly mít vliv na plnohodnotné užívání Díla, ani by nemohly plnohodnotnému užívání Díla bránit či jej znemožnit, a pokud s tím bude Objednatel souhlasit (s tím, že udělení takového souhlasu je ve výlučné působnosti Objednatele), Strany podepíší Protokol o předání a převzetí Díla, který bude obsahovat seznam vad a nedodělků Díla.
- 4.10. Zhotovitel je povinen odstranit všechny vady a nedodělky uvedené v Protokolu o předání a převzetí Díla a dále vady a nedodělky zjištěné před vydáním Osvědčení o dokončení a dosáhnout vydání Osvědčení o dokončení ve lhůtách uvedených pro záruční vady dle čl. XIV. odst. 5. Smlouvy, nejpozději však do Lhůty pro dokončení.
- 4.11. Protokol o předání a převzetí a/nebo Osvědčení o dokončení může být dle výlučného uvážení Objednatele vydáno na dílčí část Díla, s časovou vazbou na případné odlišné termíny dokončení dílčích částí Díla.
- 4.12. Objednatel je oprávněn u zjištěných vad a nedodělků, na jejichž odstranění nemá Objednatel zájem, požadovat jím navrženou slevu z Ceny díla. Pokud Zhotovitel s vyšší navržené slevy souhlasí, takto označené vady a nedodělky není Zhotovitel povinen odstraňovat.
- 4.13. Za nedodělek může být označena též skutečnost, že určitou část Díla nebylo možno podrobit kontrole, zkoušce nebo měření či komplexnímu vyzkoušení z důvodu klimatických podmínek nebo objektivní nedostupnosti příslušné části Díla nebo z jakéhokoliv jiného důvodu. V takovém případě není Objednatel povinen převzít Dílo. Pokud tak však učiní, v soupisu vad a nedodělků se stanoví termín provedení příslušné kontroly, zkoušky, měření nebo komplexního vyzkoušení.
- 4.14. Pokud Objednatel usoudí, že byly odstraněny všechny vady a nedodělky uvedené v Protokolu o předání a převzetí Díla a byly splněny všechny další podmínky pro vydání Osvědčení o dokončení Díla, vydá Zhotoviteli Osvědčení o dokončení Díla. Vydání Osvědčení o dokončení Díla je převzetím Díla a jeho vydáním bylo Dokončeno Dílo ve smyslu Smlouvy. Pokud s tím bude Objednatel souhlasit (s tím, že takový souhlas je na jeho výlučném a volném uvážení), může vydat Osvědčení o dokončení Díla před tím, než budou odstraněny všechny vady a nedodělky Díla uvedené v Protokolu o předání a převzetí Díla nebo další v mezidobí zjištěné s tím, že v takovém případě bude Osvědčení o dokončení Díla obsahovat seznam těchto vad a nedodělků Díla. Na jejich odstranění se uplatní přiměřeně ustanovení článku XIV. této Smlouvy.
- 4.15. Zhotovitel zajistí, aby veškerý personál Objednatele byl dostatečně instruován o údržbě Díla.

- 4.16. Zhotovitel je povinen předat Objednateli současně s Dílem také veškeré příslušenství Díla.
- 4.17. Po ukončení prací na příslušném objektu tvořícím část Díla vyzve Objednatel Zhotovitele k zahájení jednání s příslušnými správci sítí, kterým se má daný objekt předat do vlastnictví nebo správy. Objednatel předá též eventuálně Zhotoviteli doklady, které doposud Objednatel od těchto správců sítí obdržel a Objednatel poté udělí Zhotoviteli pokyny, jakým způsobem tato jednání vést a v jakých časových termínech je Zhotovitel povinen předat jednotlivé objekty tvořící části Díla správcům sítí. Zhotovitel je na své náklady povinen podle pokynů Objednatele s veškerou odbornou péčí vést jednání se správci sítí a zajistit předání částí Díla, které jsou sítěmi, jejich správcům v termínech stanovených Objednatelem. Zhotovitel je povinen sedm (7) dní předem písemně informovat Objednatele o době jednání s příslušným správcem sítě. V průběhu jednání s příslušným správcem sítě je Zhotovitel povinen vyhotovit zápis z jednání, který podepíší všichni zúčastnění. Pokud se Objednatel jednání s příslušným správcem sítě nezúčastní, Zhotovitel je povinen mu předat zápis z jednání do tří (3) dnů od konání jednání s příslušným správcem sítě. Zhotovitel je povinen při předání části Díla jednotlivým správcům sítí postupovat podle pokynů správců sítí. Pokud takový pokyn nebude v souladu se Závaznými předpisy a/nebo předchozími pokyny Objednatele, informuje o něm Zhotovitel Objednatele a ten rozhodne, zda má Zhotovitel takový pokyn splnit. Zhotovitel je povinen plnit všechny povinnosti ze smlouvy uzavřené mezi správcem sítě a Objednatelem, zejména pak ustanovení o zkušební době, odstraňování vad apod.
- 4.18. Zhotovitel odpovídá za Vady, které má Dílo v době jeho předání Objednateli. V případě sporu o to, zda předávané Dílo vykazuje Vady a nedodělky, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě Zhotovitel.

XIII. PROJEKTOVÉ PRÁCE

1. Zhotovitel je povinen vyhotovit dokumentaci skutečného provedení Díla v rozsahu uvedeném ve vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, (včetně geodetického zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy), v nichž budou uvedeny a zakresleny všechny údaje v souladu se Smlouvou, právními předpisy a Zavedenou odbornou praxí.
2. Zhotovitel je při vyhotovování dokumentace skutečného provedení Díla povinen:
 - a) vypracovat příslušné projektové dokumentace v následujícím počtu, formátu a míře podrobnosti:

Dokumentace skutečného provedení Díla	
Počet a formát dokumentace	6 ks v listinné podobě, 1 ks v digitální podobě na CD-R (ve formátu <i>pdf</i>)
Míra podrobnosti dokumentace	V podrobnosti dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, popř. na vyžádání Objednatele ve větší podrobnosti.

- b) zajistit, aby projektové práce byly plněny prostřednictvím kvalifikovaných

- projektantů, kteří jsou k takovým pracím nebo činnostem oprávněni dle příslušných právních předpisů;
- c) zajistit, aby projektanti byli schopni se účastnit diskusí s Objednatelům nebo Technickým dozorem v kteroukoli potřebnou dobu až do data vypršení Záruční doby;
- d) předložit Objednateli návrhy dokumentace skutečného provedení Díla ke kontrole a schválení, a to v následujících lhůtách:

Dokumentace skutečného provedení Díla	
Lhůta pro předkládání	nejpozději 2 týdny před převzetím Díla

Objednatel je oprávněn přezkoumat předložené návrhy dokumentace z pohledu naplnění podmínek Smlouvy a příslušných právních předpisů, resp. Technických norem, a sdělit Zhotoviteli nejpozději do 10 dnů oprávněné připomínky, resp. jej upozornit na případné nedostatky předložené dokumentace. Zhotovitel je povinen vynaložit maximální úsilí k tomu, aby oprávněné připomínky Objednatel bez zbytečného odkladu odpovídajícím způsobem vypořádal a oprávněně vytknuté nedostatky odstranil, o čemž je Zhotovitel povinen Objednatel informovat.

Skutečnost, že Objednatel posoudil příslušnou dokumentaci a případně v ní identifikoval určité nedostatky ve smyslu předchozích pododstavců, nezakládá jakoukoliv odpovědnost Objednatel vůči Zhotoviteli nebo třetím osobám, nijak nezbavuje Zhotovitel jeho plné odpovědnosti za soulad příslušné dokumentace se Smlouvou a právními předpisy či za její úplnost, správnost a vhodnost pro provedení Díla. Pro vyloučení pochybností sjednávají Smluvní strany, že Zhotovitel ponese veškeré náklady na jakékoliv opravy, úpravy nebo rekonstrukce kterékoliv části Díla způsobené vadnou dokumentací Zhotovitel nebo rozporům této dokumentace se Smlouvou či právními předpisy.

- e) předat Objednateli nebo Technickému dozoru vypracovanou dokumentaci skutečného provedení Díla ve finální podobě, a to v následujících termínech a počtech vyhotovení:

Dokumentace skutečného provedení Díla	
Termín odevzdání dokumentace	nejpozději při převzetí Díla
Počet vyhotovení dokumentace	4 ks v listinné podobě, 1 ks v digitální podobě na CD-R (ve formátu <i>pdf</i>)

3. Zhotovitel je povinen uchovávat dokumentaci skutečného provedení Díla na Staveništi a průběžně ji aktualizovat tak, aby odpovídala stavu provádění Díla. Zhotovitel je dále povinen kdykoliv umožnit Technickému dozoru nebo Objednateli nahlédnutí do dokumentace skutečného provedení Díla.

XIV. ZÁRUKA ZA JAKOST; ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla (materiály / zařízení / technologie a práce) v délce 60 měsíců (dále jen „Záruční doba“), kterou se zavazuje, že Dílo bude po

celou délku Záruční doby způsobilé pro použití k účelu stanovenému ve Smlouvě, případně k obvyklému účelu, a že si zachová vlastnosti smluvené ve Smlouvě, případně obvyklé vlastnosti.

2. Záruční doba začíná běžet první kalendářní den následující po Dokončení díla, tj. po vydání pozdějšího z následujících dokumentů Objednatelem Zhotoviteli: Osvědčení o dokončení a Protokol o předání a převzetí.
3. Zhotovitel je povinen odstranit všechny Vady Díla, které se vyskytnou v průběhu Záruční doby. Zhotovitel se zavazuje odstranit Vady na své náklady tak, aby Objednateli nevznikly žádné vícenáklady. Jestliže Objednateli vícenáklady přesto vzniknou, hradí je Zhotovitel.
4. Zhotovitel je povinen svou činnost při odstraňování Vad zorganizovat tak, aby veškeré opravy Vad v daném prostoru mohly být dokončeny tentýž den, aby se minimalizovalo vyrušování uživatelů nemovitosti, klientů Objednatele, a bude-li to možné, musí být práce provedeny mimo obvyklou pracovní dobu.
5. Jakmile Objednatel Zhotoviteli oznámí výskyt Vady, za kterou odpovídá Zhotovitel, je Zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 2 dnů veškeré Vady bránící řádnému a plnohodnotnému užívání Díla nebo takové užívání ztěžující a do 7 dnů všechny ostatní Vady. V případě, že Zhotovitel neodstraní Vady ve výše uvedené lhůtě, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění Vad na náklady Zhotovitele.
6. Zhotovitel je povinen se při odstraňování Vad řídit pokyny Objednatele.
7. Zhotovitel uhradí Objednateli v plné výši veškeré náklady, výdaje, škody a další újmy vzniklé v souvislosti s porušením jeho povinnosti předat Dílo bez Vad ve stanovené kvalitě, jakož i při splnění všech jiných povinností stanovených ve Smluvních dokumentech.
8. Právo z odpovědnosti za Vady je uplatněno včas, pokud je Objednatel uplatní písemně nejpozději poslední den Záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky uplatněné Objednatelem ve formě doporučeného dopisu odeslaného Zhotoviteli poslední den Záruční doby.
9. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání Vady, která brání užívání Díla. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za Vady až do doby odstranění Vady se nepočítá do Záruční doby dané části Díla, po tuto dobu tedy Záruční doba neběží. V případě odstranění Vady dodáním náhradního plnění běží pro toto náhradní plnění nová Záruční doba v původní délce, a to ode dne jeho převzetí Objednatelem.
10. O odstranění Vady bude sepsán protokol, který podepíší obě Smluvní strany, návrh protokolu připraví Zhotovitel.
11. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování Vady i v případě, že neuzná příslušné uplatnění práva z odpovědnosti za Vady, a do doby rozhodnutí soudu pokračovat v odstraňování Vady a nést náklady s tím spojené.
12. V případě, že Zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí Dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací. Případné odstoupení některé ze Smluvních stran od této Smlouvy se nedotýká práv a povinností z poskytnuté záruky.
13. Pokud nedojde k odstranění Vady Díla Zhotovitelem ve stanovené době, má Objednatel

právo na čerpání z bankovní záruky pro účely odstranění zjištěné Vady. Ostatní nároky Objednatele z Vad Díla tím nejsou dotčeny.

XV. SMLUVNÍ POKUTY; NÁHRADA ŠKODY

1. Zhotovitel je v případě porušení své povinnosti stanovené v této Smlouvě povinen Objednateli uhradit a Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli v takovém případě požadovat uhrazení smluvních pokut takto:
 - a) při porušení povinnosti Zhotovitele zahájit provádění Díla podle článku III. odst. 1. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny díla včetně DPH za každý započatý den trvání prodlení;
 - b) při porušení povinnosti Zhotovitele dokončit Dílo ve Lhůtě pro dokončení podle článku III. odst. 2. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení s řádným dokončením Díla;
 - c) při porušení povinnosti Zhotovitele odstranit Vady v dodatečné lhůtě je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny díla včetně DPH za každou Vadu a den trvání porušení;
 - d) při porušení povinnosti provést Dílo v rozsahu předepsaném pro příslušný postupný závazný Milník v termínu, do kdy mají být práce odpovídající příslušnému postupnému závaznému Milníku dokončeny (článek III. odst. 7 této Smlouvy), je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny díla včetně DPH za každý den prodlení;
 - e) při porušení povinnosti Zhotovitele provádět Vícepráce pouze postupem a za splnění podmínek uvedených v článku VI. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z Ceny díla včetně DPH za každé porušení;
 - f) při porušení povinnosti vystavit a udržovat v platnosti kteroukoliv Bankovní záruku v souladu se Smlouvou je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny díla včetně DPH za každý den trvání porušení;
 - g) dle Pokutového řádu, který je Přílohou č. 6 této Smlouvy.
2. Smluvní strany se dále dohodly, že Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu v níže uvedených výších za porušení níže uvedených povinností, specifikovaných ustanoveními této Smlouvy:
 - a) čl. II. odst. 4. věta první smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý případ, kdy se ukáže, že Dílo nebylo provedeno způsobem a v kvalitě stanovené touto Smlouvou, v souladu s projektovou dokumentací, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky;
 - b) čl. III. odst. 10. smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý případ, kdy Zhotovitel řádně nepřipravil a nedoručil Objednateli Realizační harmonogram;
 - c) čl. III. odst. 13. smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý případ porušení takové povinnosti;
 - d) čl. VII. odst. 13. věta první smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý případ porušení takové povinnosti;
 - e) čl. VII. odst. 14. věta čtvrtá smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý případ porušení takové povinnosti;

- f) čl. VII. odst. 19. smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý den prodlení se splněním povinnosti protokolárně převzít Staveniště;
 - g) čl. VII. odst. 22. smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý případ porušení takovéto povinnosti;
 - h) čl. VIII. odst. 6 smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý případ porušení povinnosti uchovávat a vést evidenci instrukcí od Objednatele;
 - i) čl. VIII. odst. 7. smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý den prodlení se splněním informační povinnosti;
 - j) čl. IX. smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý případ porušení jakékoliv povinnosti v tomto článku uvedené;
 - k) čl. X. odst. 4. smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý případ porušení této povinnosti; čl. X. odst. 5. smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý případ porušení této povinnosti;
 - l) čl. X. odst. 8. a 12. smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý případ porušení povinnosti udržovat pořádek a čistotu;
 - m) čl. X. odst. 11. věta první a druhá smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý případ porušení této povinnosti; čl. X. odst. 20. smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý případ porušení této povinnosti;
 - n) čl. X. odst. 43. smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti;
 - o) čl. X. odst. 54. smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý případ porušení této povinnosti; čl. X. odst. 58. smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ porušení této povinnosti;
 - p) čl. X. odst. 60. věta druhá smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti;
 - q) čl. XX. smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý případ porušení této povinnosti.
3. Smluvní pokuty budou zaplacený Objednateli vždy do pěti dnů od výzvy Objednatele, jinak je Objednatel oprávněn pohledávky na zaplacení těchto smluvních pokut započíst proti pohledávkám Zhotovitele vůči Objednateli.
 4. Právo na zaplacení smluvní pokuty uvedené ve Smlouvě nemá dopad na ani jinak neomezuje právo Objednatele žádat náhradu škody vztahující se k porušení povinnosti, na niž se uplatnila smluvní pokuta, v plné výši.
 5. Zhotovitel nese odpovědnost za a nebezpečí veškeré škody na Díle, materiálech, výrobcích a zařízeních k provedení Díla od Data zahájení prací do Dokončení díla, kdy tato odpovědnost a nebezpečí přechází na Objednatele.
 6. Vznikne-li jakákoliv škoda nebo újma na Díle nebo jeho části, na materiálech, výrobcích nebo zařízeních pro provedení Díla v průběhu období, během kterého nese Zhotovitel nebezpečí škody, a to z jakéhokoliv důvodu, odstraní Zhotovitel na svůj náklad vzniklou škodu tak, aby Dílo odpovídalo ve všech ohledech Smluvním dokumentům.
 7. Zhotovitel nahradí veškeré škody, ztráty, nároky, náklady a výdaje a další újmu (včetně újm na zdraví nebo na životě), které vznikly třetím stranám nebo které třetí strany utrpěly z důvodů realizace Díla, činností Zhotovitele podle Smlouvy a/nebo v souvislosti s nimi. Zhotovitel si je vědom charakteru Staveniště a s ohledem na chodce a jiné účastníky silničního provozu a návštěvníky a zavazuje se učinit veškeré nezbytné kroky k prevenci

jakýchkoliv zranění. V tomto ohledu nese veškerou odpovědnost a vypořádá veškeré nároky vznesené třetími osobami vůči Objednateli.

8. Zhotovitel vypořádá nároky třetích osob vznesené proti Objednateli a jakýmkoliv jeho zástupcům (včetně Vedoucího projektu a Technického dozoru) a nahradí veškeré škody, ztráty, nároky, náklady a výdaje, které vznikly Objednateli a jakýmkoliv jeho zástupcům nebo které Objednatel a/nebo jeho zástupci utrpěli z důvodů činností Zhotovitele podle Smlouvy a/nebo v souvislosti s ní.

XVI. Odstoupení od smlouvy

1. Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od této smlouvy pouze z důvodů uvedených zákonem nebo v této smlouvě.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a) Zhotovitel nesplní jakýkoliv milník; nebo
 - b) Zhotovitel přerušil nebo zpomalil realizaci díla tak, že je zřejmé, že takovým postupem nebude splněn termín pro jakýkoliv milník a přes písemné upozornění nezjedná nápravu; nebo
 - c) Zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost uvedenou ve smluvních dokumentech a/nebo v závazných předpisech a toto porušení nenapraví ve lhůtě deseti dnů ode dne doručení výzvy objednatel k nápravě takového porušení; nebo
 - d) Zhotovitel opakovaně nebo dlouhodobě porušuje jakékoliv povinnosti uvedené ve smluvních dokumentech a/nebo v závazných předpisech; nebo
 - e) Zhotovitel nejpozději ve lhůtě stanovené objednatel nevypořádá vůči objednateli vznesené nároky z titulu náhrady škody; nebo
 - f) Zhotovitel na sebe podá nebo je na něj odůvodněně třetí osobou podán insolvenční návrh, návrh na výkon rozhodnutí nebo jiný exekuční návrh, bylo vydáno pravomocné rozhodnutí o jeho úpadku nebo o prohlášení konkurzu, Zhotovitel vstoupil do likvidace nebo učinil jakýkoliv krok směřující k likvidaci.
3. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu případné smluvní pokuty a na náhradu škody. Odstoupení od této smlouvy je vždy s účinky ex nunc, tedy od okamžiku zániku účinnosti smlouvy, který nastává dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně dle čl. XIX. této smlouvy.
4. Po odstoupení od smlouvy ze strany objednatel:
 - a) Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště v den určený v oznámení o odstoupení od smlouvy a tentýž den vrátit objednateli veškeré smluvní dokumenty (s výjimkou smlouvy), které mu byly předány objednatel;
 - b) Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady a výdaje a další škodu a újmy, které vznikly objednateli v souvislosti s odstoupením od smlouvy;
 - c) Objednatel je oprávněn pozastavit jakékoliv platby Zhotoviteli a učinit jakékoliv opatření, jaká sám uzná za nezbytná k dokončení díla;
 - d) pokud to objednatel bude požadovat, bude Zhotovitel povinen na své náklady zajistit, aby na objednatel nebo na třetí osobu jím určenou byla postoupena

veškerá práva z jednotlivých a/nebo ze všech smluv Zhotovitele se Poddodavateli, které byly uzavřeny v souvislosti s prováděním Díla včetně (bez omezení) práva z vad;

- e) Zhotovitel nesmí bez souhlasu Objednatele odstranit ze Staveniště žádné předměty, zejména materiály a výrobky, ať zabudované nebo nezabudované do Předmětu díla, dočasné stavby či konstrukce a strojní zařízení; a
 - f) požádá-li o to Objednatel, přejdou jím vybrané nezabudované materiály, výrobky či zařízení určené k provedení Díla na Staveništi odstoupením od Smlouvy do jeho vlastnictví, přičemž v takovém případě bude mít Zhotovitel právo na zaplacení těchto materiálů ve výši ocenění dle Specifikace díla a kalkulace ceny.
5. Odstoupením od Smlouvy nezanikají nároky na náhradu škody vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou, ustanovení o smluvních pokutách a dalších zajišťovacích institutech uvedených v této Smlouvě a jiné nároky Smluvních stran vzniklé před odstoupením, které mají dle své povahy a účelu přežít odstoupení včetně veškerých práv Objednatele z Vad Díla vůči Zhotoviteli v rozsahu jeho realizace k okamžiku účinnosti odstoupení od této Smlouvy včetně práva na držení a použití pozastávek z Ceny díla.
6. Bez ohledu na jakékoliv jiné ustanovení Smluvních dokumentů je Objednatel v případě porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené ve Smluvních dokumentech nebo na jejich základě nebo v pokynech či instrukcích Objednatele v souvislosti s realizací Díla a/nebo odstraňování vad a nedodělků, pokud takové porušení nebude Zhotovitelem napraveno v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem (která však nebude nikdy delší než patnáct (15) dnů a nemusí být vůbec udělena, pokud je zřejmé, že porušení nelze v takové lhůtě zcela napravit nebo je Zhotovitel nenapravit), oprávněn:
- a) udělit Zhotoviteli instrukci, aby přerušil realizaci Díla nebo jeho části;
 - b) pozastavit jakékoliv platby Zhotoviteli;
 - c) převzít Staveniště nebo jeho část od Zhotovitele;
 - d) požadovat, aby Zhotovitel na vlastní náklady provedl Pasportizaci nebo zajistit provedení této pasportizace na náklady Zhotovitele; a/nebo
 - e) zajistit realizaci doposud nerealizované části Díla (zcela nebo zčásti) třetí osobou na náklady Zhotovitele,

Práva Objednatele dle tohoto odstavce jsou stanovena kumulativně, tj. vedle jakýchkoliv jiných práv Objednatele souvisejících s takovým porušením stanovených ve Smluvních dokumentech a je zcela na Objednateli, která z práv, jež má k dispozici využije, v jakém sledu a kombinaci.

7. V případě odstoupení některé ze Smluvních stran od této Smlouvy sepíší Smluvní strany protokol o stavu provedení Díla ke dni odstoupení od Smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od Smlouvy. V protokolu Smluvní strany rovněž uvedou cenu dosud provedené části Díla. V případě, že se Smluvní strany na této ceně části Díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem, přičemž Smluvní strany se zavazují závěry soudního znalce přijmout. K určení znalce je oprávněn Objednatel.

XVII. VLASTNICKÉ PRÁVO; PŘECHOD NEBEZPEČÍ NA VĚCI

1. Vlastníkem Díla je po celou dobu provádění Díla Objednatel.
2. Vlastnictví k věcem, které jsou určeny k provedení Díla a které neobstaral Objednatel, přechází na Objednatele okamžikem jejich zabudování do Díla, nebo dochází-li pro účely jejich zabudování do Díla k jejich zpracování, již dnem takového zpracování, pokud s tím Objednatel bude souhlasit. Vlastnictví k věcem, které se stanou součástí Díla, ale nezabudovávají se do něj, přechází na Objednatele dnem jejich trvalého umístění do Díla.
3. Ve vlastnictví Objednatele zůstávají veškeré věci, podklady, které Objednatel předal Zhotoviteli a nestaly se součástí Díla. Zhotovitel je povinen tyto věci vrátit Objednateli na jeho výzvu, a to nejpozději ke dni řádného předání Díla.
4. Zhotovitel není oprávněn nakládat a/nebo disponovat s nezabudovanými materiály, výrobky nebo zařízeními určenými k provedení Díla jinak, než v souladu se Smluvními dokumenty a pokyny Objednatele. Zejména nesmí bez předchozího souhlasu Objednatele odstraňovat nezabudované materiály, výrobky nebo zařízení určené k provedení Díla ze Staveniště.
5. Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na Díle nese Zhotovitel, a to až do jeho převzetí Objednatelem dle čl. XII. této Smlouvy. V případě, že Objednatel převezme Dílo s Vadami a nedodělky, nese Zhotovitel nebezpečí škody na něm až do úplného odstranění Vad a nedodělků. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel nese do řádného předání Díla nebezpečí škody vyvolané použitím strojů a zařízení jím opatřených k provedení Díla, jako např. stavební konstrukce nutné k provedení Díla, zařízení Staveniště.

XVIII. POJIŠTĚNÍ

1. Pro případ odpovědnosti za škodu na Díle dle čl. XVII. odst. 5. této Smlouvy je Zhotovitel povinen uzavřít pojistnou smlouvu splňující parametry níže uvedené v tomto odstavci, jejímž předmětem je pojištění Díla na škodě na majetku, a to po celou dobu zhotovování Díla až do jeho převzetí Objednatelem dle čl. XII. této Smlouvy. Výše limitu pojistného plnění, a to i při započtení případné spoluúčasti a sublimitů, bude odpovídat Nabídkové ceně Díla včetně DPH uvedené v čl. IV. odst. 1. této Smlouvy + 10 % na jednu pojistnou událost ročně s tím, že pojistné plnění bude vinkulováno na Objednatele. Náklady na toto pojištění jsou zahrnuty v Ceně díla dle čl. IV. této Smlouvy. Pojistný certifikát prokazující existenci a účinnost této pojistné smlouvy je jako Příloha č. 4 nedílnou součástí této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje informovat Objednatele o případných změnách týkajících se pojištění, a to nejdéle do tří (3) pracovních dnů ode dne, kdy změna nastala. Zhotovitel se zavazuje, že pojistná smlouva zůstane v účinnosti po celou dobu účinnosti této Smlouvy.
2. Pojistné krytí se musí vztahovat na všechny obvykle pojistitelná rizika, a to zejména na tyto pojistné události: požár, výbuch, přímý úder blesku, náraz nebo zřícení letadla, jeho části nebo nákladu; záplava, povodeň, víchřice, krupobití, sesouvání půdy, zřícení skal nebo zemín, tíha sněhu nebo námrazy; zemětřesení, pád stromů, stožárů nebo jiných předmětů, kapalina vytékající z vodovodních zařízení.
3. Pojistné krytí musí rovněž zahrnovat pojištění tzv. montážních a stavebních rizik, a to tak, aby kromě přímých škod na stavbě krylo i nepřímé škody vzniklé konstrukční

či materiálovou Vadou nebo chybně provedenou prací.

4. Pro případ odpovědnosti za škodu při výkonu činností spojených s prováděním Díla je Zhotovitel povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu týkající se odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě. Výše limitu pojistného plnění, a to i po zohlednění spoluúčasti a případných sublimitů, musí být minimálně ve výši Nabídkové ceny Díla včetně DPH uvedené v čl. IV. odst. 1. této Smlouvy na jednu pojistnou událost ročně. Náklady na toto pojištění jsou zahrnuty v Ceně díla dle čl. IV. této Smlouvy. Pojistný certifikát prokazující existenci a účinnost této pojistné smlouvy je jako Příloha č. 4 nedílnou součástí této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje informovat Objednatele o případných změnách týkajících se pojištění, a to nejdéle do tří (3) pracovních dnů ode dne, kdy změna nastala. Zhotovitel se zavazuje, že pojistná smlouva zůstane v účinnosti po celou dobu účinnosti této Smlouvy.

XIX. DORUČOVÁNÍ

1. Kdekoliv Smlouva předpokládá schválení nebo vydání souhlasu, potvrzení, určení, oznámení a žádosti, budou tato sdělení písemná. Písemnosti dle předchozí věty se doručují na adresu Objednatele: Hlavní město Praha, Mariánské nám. 2, 110 00 Praha 1. Písemnosti je možné doručit i osobně nebo kurýrem do podatelny MHMP Mariánské nám. 2, Praha 1 nebo Jungmannova 35/29, Praha 1.
2. Schválení, potvrzení, souhlas, určení, oznámení a žádosti nebudou bezdůvodně zdržovány nebo zpoždovány.
3. Jestliže příjemce oznámí změnu příslušné adresy, je tato změna účinná uplynutím 3 dnů od jejího prokazatelného oznámení a od té doby je druhá Smluvní strana povinna doručovat na novou adresu. Pokud příjemce neuvede při žádosti o schválení nebo souhlas jinak, může být písemnost zaslána na adresu, z níž byla odeslána žádost.
4. Veškerá oznámení, informace či jiná sdělení podaná ve věcech Smlouvy se považují za doručena (i) dnem, kdy je adresát osobně převezme (za osobní převzetí se v případě adresáta – právnické osoby považuje převzetí kterýmkoliv z jejich zaměstnanců, pracovníků či osob zastávajících v této právnické osobě určitou funkci), (ii) dnem, kdy dojde adresátovi na adresu jeho sídla zapsaného v obchodním rejstříku nebo na adresu uvedenou ve Smlouvě, (iii) dnem, kdy je odesílateli technickými prostředky potvrzeno, že faxová zpráva byla doručena adresátu, (iv) dnem, kdy se do datové schránky přihlásí osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k dodanému dokumentu.
5. Jakákoliv sdělení, korespondenci nebo jakoukoliv komunikaci týkající se Smlouvy a dalších Smluvních dokumentů a/nebo realizace Díla („Oznámení“) bude Zhotovitel činit písemně, v českém jazyce, a bude je doručovat Vedoucímu projektu, nestanoví-li Objednatel kdykoliv výslovně jinak. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel je oprávněn požadovat, aby Zhotovitel všechna nebo určitá Oznámení doručoval současně Objednateli, Vedoucímu projektu a/nebo Technickému dozoru.
6. Pokud tak stanoví Objednatel, budou Oznámení mezi Zhotovitelem na straně jedné a Objednatelem, a kterýmkoliv jeho smluvním partnerem (včetně Vedoucího projektu, Technického dozoru a Architekta) na straně druhé formalizována tak, že bude vedena podle pokynů Objednatele na standardních formulářích, jejichž vzor poskytne Objednatel

Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen pečlivě vyplnit standardní formulář a uvést všechny požadované údaje správně, pravdivě a úplně, i když Smlouva povinnost takový údaj poskytnout neuvádí. Objednatel současně určí, jaké osobě bude mít Zhotovitel povinnost vyplněný formulář v požadovaném počtu stejnopisů zaslat.

7. Veškerá Oznámení týkající se a/nebo která by mohla mít vliv na Cenu díla, Milníky, Lhůtu pro dokončení a/nebo kvalitu Díla a dále oznámení o odstoupení od Smlouvy, oznámení o porušení povinností Objednatele a/nebo uplatnění nároku Zhotovitele na náhradu škody Zhotovitel doručí přímo Objednateli a současně i Vedoucímu projektu.
8. Jakékoliv Oznámení bude doručeno osobně nebo doporučeným dopisem, e-mailem nebo datovou schránkou druhé Straně na adresu specifikovanou ve Smlouvě o dílo nebo na jinou adresu, kterou tato Strana písemně oznámí druhé Straně ne méně než tři (3) dny před odesláním Oznámení.
9. Smluvní strany se dohodly, že je přípustné doručování i emailem s tím, že v případě (i) oznámení o zahájení insolvenčního či exekučního řízení, (ii) žádosti o náhradu škody nebo žádosti o jakékoliv finanční plnění, (iii) výpovědi této Smlouvy, (iv) upozornění na porušení této Smlouvy, (v) Oznámení, které ovlivňuje Cenu díla, Milníky, Lhůtu pro dokončení, a/nebo kvalitu Díla, (vi) a/nebo jiný právní úkon, je takové doručení účinné pouze, pokud do tří (3) pracovních dnů od takového doručení bude Oznámení doručeno také doporučenou poštou.
10. Faktury mohou být doručeny pouze jako originály, osobně nebo doporučenou poštou.
11. Pokud v době účinnosti této Smlouvy dojde ke změně adresy některé ze Smluvních stran, je dotčená Smluvní strana povinna neprodleně písemně oznámit druhé Smluvní straně tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku.

XX. PODDODAVATELÉ

1. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce nutné k řádnému splnění jeho povinností dle této Smlouvy a nese za ně záruku v plném rozsahu. Seznam Poddodavatelů je uveden v Příloze č. 2 této Smlouvy. Jinou osobu, než která je uvedena v seznamu v této Příloze, je Zhotovitel oprávněn pověřit provedením části díla pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ve vztahu ke svým Poddodavatelům platební kázeň a řádně plnit veškeré další povinnosti plynoucí z jejich vzájemného smluvního vztahu. Za provádění Díla prostřednictvím Poddodavatelů odpovídá Zhotovitel stejně jako by Dílo prováděl sám.

XXI. ZAPOČTENÍ A POSTOUPENÍ POHLEDÁVKY

1. Zhotovitel není oprávněn započítat jakoukoliv svou pohledávku vůči Objednateli proti jakékoliv pohledávce Objednatele vůči Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn započítat svoji splatnou pohledávku vůči Zhotoviteli.

2. Zhotovitel není oprávněn postoupit na třetí osobu, zastavit, převést ani jinak disponovat se svými právy a/nebo povinnostmi ze Smlouvy o dílo bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
3. Objednatel je oprávněn postoupit na třetí osobu, zastavit, převést nebo jinak disponovat s kterýmikoliv svými právy a/nebo povinnostmi ze Smlouvy bez dalšího. Zhotovitel tímto vyslovuje svůj souhlas s takovým postoupením, zastavením a/nebo jinou dispozicí a zavazuje se podepsat a doručit veškeré dodatky či jiné písemnosti potřebné za účelem dosažení platnosti a účinnosti a nezpochybnitelnosti takové dispozice.

XXII. BANKOVNÍ ZÁRUKY

1. Za účelem zajištění řádného plnění svých povinností ze Smlouvy je Zhotovitel povinen na svoje riziko a náklady obstarat a při protokolárním předání a převzetí Staveniště předat Objednateli neodvolatelnou a bezpodmínečnou bankovní záruku od banky s platnou bankovní licencí udělenou ČNB za plnění a za řádné provedení Díla ve formě dle zadávací dokumentace, splatnou na první výzvu Objednatele a vystavenou v jeho prospěch ve výši odpovídající 3 % z Nabídkové ceny bez DPH (dále jen „**Bankovní záruka za provedení Díla**“) a tuto nepřetržitě udržovat v platnosti až do 14 dnů poté, co byl mezi Objednatelem a Zhotovitelem podepsán Protokol předání o převzetí Díla nebo jeho poslední části v souladu se Smlouvou. V případě, že budou existovat objektivní pochybnosti o bonitě banky, která Zhotovitelem předloženou Bankovní záruku za provedení Díla vystavila, bude Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli předložení jiné Bankovní záruky za provedení Díla vystavené bankou, o jejíž bonitě takové pochybnosti existovat nebudou.
2. Za účelem zajištění řádného plnění svých povinností ze Smlouvy v průběhu Záruční doby Díla, resp. jeho jednotlivých částí, je Zhotovitel povinen při předání Protokolu o předání převzetí Díla, resp. jeho jednotlivé části, v souladu se Smlouvou na svoje riziko a náklady obstarat poskytnutí a nepřetržitě udržovat v platnosti až do uplynutí poslední ze Záručních dob neodvolatelnou a bezpodmínečnou bankovní záruku od banky s platnou bankovní licencí udělenou ČNB za Vady ve formě dle zadávací dokumentace, splatnou na první výzvu Objednatele a vystavenou v jeho prospěch ve výši odpovídající 5 % z Nabídkové ceny bez DPH (dále jen „**Bankovní záruka za Vady**“). V případě, že budou existovat objektivní pochybnosti o bonitě banky, která Zhotovitelem předloženou Bankovní záruku za Vady vystavila, bude Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli předložení jiné Bankovní záruky za Vady vystavené bankou, o jejíž bonitě takové pochybnosti existovat nebudou.

XXIII. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouva je platná dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami, účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
2. Jakékoliv změny Smlouvy musí být písemné, formou číslovaných dodatků, a odsouhlaseny oběma Smluvními stranami, tím však není dotčen postup dle čl. VI. odst. 4. a 12. této Smlouvy.

3. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy k ní smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona o službách vytvářejících důvěru a určily, že tímto způsobem uzavřely Smlouvu.
4. Objednatel je oprávněn kterákoliv svá práva a/nebo povinnosti ze Smluvních dokumentů vykonávat přímo (prostřednictvím svého statutárního orgánu) nebo prostřednictvím jiné osoby, kterou tím pověří, a to obecně pro určitou skupinu činností nebo konkrétně pro určitou činnost. Zejména se předpokládá, že Objednatel bude svá práva a povinnosti ze Smluvních dokumentů vykonávat, udělovat Zhotoviteli instrukce a/nebo s ním jinak komunikovat zejména prostřednictvím Vedoucího projektu nebo Technického dozoru, dle konkrétního případu. Objednatel může kdykoliv změnit jakékoliv osoby pověřené výkonem práv a/nebo povinností ze Smluvních dokumentů a může také určit více osob se stejným či podobným pověřením.
5. Jakékoliv jednotlivé vzdání se uplatnění jakéhokoliv práva, které vznikne z důvodu porušení jakékoliv povinnosti uvedené ve Smluvních dokumentech a/nebo Závazných předpisech, nebo jeho neuplatnění, nezakládá v žádném případě do budoucna nárok druhé Straně na zrušení platnosti či účinnosti jakékoliv její povinnosti uvedené ve Smluvních dokumentech, ani právo domáhat se obdobného vzdání se nebo neuplatnění jakéhokoliv práva v budoucnu.
6. V případě, že kterékoli ustanovení Smlouvy je nebo se stane či bude shledáno neplatným nebo nevymahatelným, neovlivní to (v maximálním rozsahu povoleném právními předpisy) platnost a vymahatelnost zbývajících ustanovení Smlouvy. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit neplatné či nevymahatelné ustanovení sjednáním ustanovení platného a vymahatelného, které bude mít do nejvyšší možné míry stejný a právními předpisy přípustný význam a účinek, jako mělo ustanovení, jež má být nahrazeno.
7. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv dle zákona o registru smluv zajistí Objednatel.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této Smlouvě byly v souladu s cit. zákonem poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.
9. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Pokud nebylo dosaženo smírného urovnání sporu ani do 30-ti pracovních dnů po jeho prvním oznámení sporné skutečnosti druhé Smluvní straně, je kterákoliv ze Smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
10. Ve věcech souvisejících s plněním podle této Smlouvy je za Objednatele oprávněn jednat:

a) ve věcech smluvních:

Ing. Karel Prajer, ředitel odboru
investičního Magistrátu hl. m. Prahy

- b) ve věcech technických: Ing. Renata Sezemská, specialista přípravy a realizace investic; Ing. Ivo Freimann, vedoucí oddělení technické vybavenosti I.;
- c) za Příkazníka: Ing. Jiří Frýba, ředitel divize 01;
Ing. Ondřej Pytl, zástupce ředitele divize 01

Ve věcech souvisejících s plněním podle této Smlouvy je za Zhotovitele oprávněn jednat:

- a) ve věcech smluvních: Lukáš Novotný;
- b) ve věcech technických: Lukáš Novotný.

11. Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující Přílohy:

- a) Příloha č. 1 - Specifikace Díla a kalkulace ceny
- b) Příloha č. 2 - Harmonogram prací a časový plán
- c) Příloha č. 3 - Přehled vzorků materiálů, výrobků a látek
- d) Příloha č. 4 – Pojistný certifikát
- e) Příloha č. 5 - Manuál kodifikující standardy tvorby informačních panelů pro stavby,
- f) Příloha č. 6 - Pokutový řád
- g) Příloha č. 7 - Postupy řízení stavby
- h) Příloha č. 8 - Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců provozovatelů
- i) Příloha č. 9 - Doklady o technické způsobilosti

12. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu řádně přečetly, jejímu obsahu porozuměly, její obsah je srozumitelný a určitý, že jim nejsou známy žádné důvody, pro které by tato Smlouva nemohla být řádně plněna nebo které by způsobovaly neplatnost této Smlouvy, a že je projevem jejich pravé, svobodné a vážné vůle prosté omylu, projevené při plné způsobilosti právně jednat, a dále, že tato Smlouva nebyla ujednána v rozporu se zákonem a nepříčí se dobrým mravům a veškerá prohlášení v této smlouvě odpovídají skutečnosti, což vše níže stvrzují svými podpisy.

13. V souladu s § 43 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, tímto Hlavní město Praha potvrzuje, že uzavření této smlouvy schválila Rada hlavního města Prahy usnesením č. 3148 ze dne 18. 12. 2018.

OBJEDNATEL

Hlavní město Praha

Ing. Karel
Prajer

Digitálně podepsal
Ing. Karel Prajer
Datum: 2019.04.29
13:44:01 +02'00'

Podpis: _____

Jméno: Ing. Karel Prajer

Funkce: ředitel odboru investičního
Magistrátu hl. m. Prahy

ZHOTOVITEL

GREEN PROJECT s.r.o.

Lukáš
Novotný

Digitálně podepsal
Lukáš Novotný
Datum: 2019.04.29
08:32:16 +02'00'

Podpis: _____

Jméno: Lukáš Novotný

Funkce: jednatel

Příloha č. 1 Specifikace Díla a kalkulace ceny

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Kampa_2018_01_24

Stavba: Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

KSO: 832 15

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 24. 1. 2018

Zadavatel:

Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GREEN PROJECT s.r.o.

IČ: 27195783

DIČ: CZ27195783

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, Praha 4

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají v sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.CU 2017/II

Cena bez DPH

11 354 997,71

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	11 354 997,71	2 384 549,52
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

13 739 547,23

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Kampa_2018_01_24

Stavba: Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Místo: Praha

Datum: 24. 1. 2018

Zadavatel: Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., Tábor

Uchazeč: GREEN PROJECT s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		11 354 997,71	13 739 547,23	
SO 1	Úsek Říční ulice - Lichtenštejnský palác	3 223 061,63	3 899 904,57	STA
SO 1.01	Říční ulice	409 859,31	495 929,77	Soupis
SO 1.03	Objekt ČRS - Rybářský svaz	335 107,28	405 479,81	Soupis
SO 1.04	Úsek od zdi mateřské školky podél Sovových Mlýnů	42 557,20	51 494,21	Soupis
SO 1.05	Sovovy Mlýny - Lichtenštejnský palác	2 435 537,84	2 947 000,79	Soupis
SO 2	Úsek Lichtenštejnský palác - Karlův most	4 490 158,29	5 433 091,53	STA
SO 2.01	Na Kampě	2 040 632,34	2 469 165,13	Soupis
SO 2.02	Na nábřeží	2 449 525,95	2 963 926,40	Soupis
SO 3	Úsek Karlův most - Čertovka	1 475 740,77	1 785 646,33	STA
SO 3.01	Karlův most - Čertovka	1 475 740,77	1 785 646,33	Soupis
SO 5	Úsek Hergetova cihelna - Mánesův most	1 212 037,02	1 466 564,79	STA
SO 5.02	Objekt PVS	220 154,30	266 386,70	Soupis
SO 5.03	Objekt PVS - Mánesův most	991 882,72	1 200 178,09	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	954 000,00	1 154 340,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 1 - Úsek Říční ulice - Lichtenštejnský palác

Soupis:

SO 1.01 - Říční ulice

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Uchazeč:

GREEN PROJECT s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, Praha 4

Poznámka:

odkaz na výkresy TZ D.1.1, výkresy D.1.2-D.1.4

CC-CZ:

Datum: 24. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ: 27195783

DIČ: CZ27195783

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

409 859,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	409 859,31	21,00%	86 070,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

495 929,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 1 - Úsek Řiční ulice - Lichtenštejnský palác

Soupis:

SO 1.01 - Řiční ulice

Místo: Praha

Datum: 24. 1. 2018

Zadavatel: Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: GREEN PROJECT s.r.o.

a.s., Táborská 31,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

409 859,31

HSV - Práce a dodávky HSV

144 986,81

1 - Zemní práce

6 173,91

2 - Zakládání

12 148,35

5 - Komunikace pozemní

8 669,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

111 406,48

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

36 651,00

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

56 344,48

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

18 411,00

997 - Přesun sutě

3 688,86

998 - Přesun hmot

2 899,51

OST - Ostatní

264 872,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 1 - Úsek Řiční ulice - Lichtenštejnský palác

Soupis:

SO 1.01 - Řiční ulice

Místo: Praha

Datum: 24. 1. 2018

Zadavatel: Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, P

Uchazeč: GREEN PROJECT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

409 859,31

D HSV Práce a dodávky HSV

144 986,81

D 1 Zemní práce

6 173,91

1	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	18,018	62,60	1 127,93	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníku, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV

rozebrání dlažby vč. odstranění lože, výkres D.1.4

VV

(0,3*2)*28,5m "délka dosedacího prahu * šířka odstraněné dlažby

17,100

VV

0,054t /m2**17 "podklad pod dlažbou

0,918

VV

Součet

18,018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	11320111R	Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm vč. lože	m	28,500	165,00	4 702,50	R-položka
	PP		Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</i>					
	VV		Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm vč. vybourání bet.					
	VV		lože , výkres D.1.4					
	VV		28,5"m"		28,500			
	VV		Součet		28,500			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,564	609,00	343,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</i>					
	VV		výkop pro zvětšení dosedacího prahu a kotevních desek, výkres D.1.4					
	VV		(0,11*0,18)*28,5"m"		0,564			
	VV		Součet		0,564			
	D	2	Zakládání				12 148,35	
4	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	1,880	2 720,00	5 113,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku 5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</i>					
	VV		výkres D.1.4					
	VV		dobetonování dosedacího prahu podbetonování nerezových kotevních desek slupic					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 0,06*m2*28,5*m					
			VV (0,25*m*0,42*m*0,18*m)*9*ks					
			VV Součet					
5	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	15,281	278,00	4 248,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
			VV výkres D.1.4					
			VV bednění dosedacího prahu					
			VV (0,23*2)*28,5*m					
			VV "dosedací práh			13,110		
			VV 2*(0,42+0,25)*0,18*9*ks					
			VV "kotevní desky			2,171		
			VV Součet			15,281		
6	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	15,281	54,20	828,23	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
7	K	278361101	Výztuž betonového základu (podezdívky) betonářskou ocelí 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,051	38 400,00	1 958,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základu (podezdívky) betonového z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			VV výkres D.1.4					
			VV podélná výztuž R12					
			VV 28,5*m*2*0,888*kg/m / 1000					
			VV Součet			0,051		
						0,051		
D	5		Komunikace pozemní				8 669,70	
8	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	17,100	437,00	7 472,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2. - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kružkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111					
	PSC		Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Zálivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
			VV obnovení dlažby v původní skladbě, výkres D.1.4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(2*0,3)*28,5"m2" šířka zpětného osazení dlažby * délka dosedacího prahu		17,100			
			Součet		17,100			
9	M	58380010R	dlažba - zpětné využití vybourané dlažby	t	3,420	350,00	1 197,00	R-položka
	PP		dlažba - zpětné využití vybourané dlažby, položka pro PH					
	VV		17,1*0,2 Přepočtené koeficientem množství		3,420			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				111 406,48	
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				36 651,00	
10	K	93199400R	Těsnění pracovní spáry bobtnajícím pásem	m	57,000	643,00	36 651,00	R-položka
	VV		výkres D.1.4					
	VV		2*28,5"m"		57,000			
	VV		Součet		57,000			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				56 344,48	
11	K	95396111R	Vrty do bet. Ø 20 mm, hl. 200 mm, osazení trnů Ø R12, dl. 300 mm do vrtů s použitím chemie, kotvy natřeny protikoročním nátěrem na výztuž	kus	172,000	322,00	55 384,00	R-položka
	VV		výkres D.1.4					
	VV		172"ks"		172,000			
	VV		Součet		172,000			
12	M	130210130	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm	t	0,046	20 880,00	960,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,89 kg/m					
	VV		výkres D.1.4					
	VV		natravnání stykové výztuže trn R12, dl. 300 mm					
	VV		0,3"m" * 172"ks" * 0,888"kg/m" / 1000		0,046			
	VV		Součet		0,046			
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				18 411,00	
13	K	974049157	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 100 mm š do 300 mm	m	28,500	646,00	18 411,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 100 mm a šířky do 300 mm					
	VV		výkres D.1.4					
	VV		Vysekání rýh v základovém pasu, šířky 250 mm, hl. 80 mm					
	VV		28,5"m" "délka úseku		28,500			
	VV		Součet		28,500			
	D	997	Přesun sutě				3 688,86	
14	K	99722156R	Vodorovné přemístění sutí na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	4,564	404,00	1 843,86	R-položka
	VV		1,71"t" "kamenný dosedací práh"		1,710			
	VV		1,881"t" "vysekání rýh-beton		1,881			
	VV		0,054"t/m2" * 18,018"m2" "podklad pod dlažbou		0,973			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		4,564			
15	K	99722156R.1	Vodorovné přemístění OK do sběru vč. odpočtu tržeb za prodej OK	kus	9,000	205,00	1 845,00	R-položka
	WV		Odstranění stávajících kotevních desek, odvoz vč. odevzdání do sběru					
	WV		9"ks"		9,000			
	WV		Součet		9,000			
	D	998	Přesun hmot				2 899,51	
16	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	11,506	252,00	2 899,51	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	OST	Ostatní				264 872,50	
17	K	R.1	Železo pod deskou (T) - dosedací práh, osazení, mtž. a dodávka	m	28,500	7 085,00	201 922,50	R-položka
	PP		Železo pod deskou (T) - dosedací práh, osazení, mtž. a dodávka, zámek pro stahovací tyče je součástí ocelového prahu					
18	K	R.2	Nerezové kotevní desky slupice 420x248 (přímé) vč. platle, montáž a dodávka	kus	7,000	6 750,00	47 250,00	R-položka
19	K	R.3	Nerezové kotevní desky slupice 420x248 (atypické) vč. platle, montáž a dodávka	kus	2,000	7 850,00	15 700,00	R-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 1 - Úsek Řiční ulice - Lichtenštejnský palác

Soupis:

SO 1.03 - Objekt ČRS - Rybářský svaz

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Uchazeč:

GREEN PROJECT s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, Praha 4

Poznámka:

odkaz na výkresy TZ D.1.1, výkresy D.1.5-D.1.7

CC-CZ:

Datum: 24. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ: 27195783

DIČ: CZ27195783

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

335 107,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	335 107,28	21,00%	70 372,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

405 479,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 1 - Úsek Říční ulice - Lichtenštejnský palác

Soupis:

SO 1.03 - Objekt ČRS - Rybářský svaz

Místo: Praha

Datum: 24. 1. 2018

Zadavatel: Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: GREEN PROJECT s.r.o.

a.s., Tábořská 31,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

335 107,28

HSV - Práce a dodávky HSV

117 760,78

1 - Zemní práce

5 317,67

2 - Zakládání

9 862,94

5 - Komunikace pozemní

6 966,18

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

90 169,36

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

29 449,40

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

45 926,56

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

14 793,40

997 - Přesun sutě

3 105,31

998 - Přesun hmot

2 339,32

OST - Ostatní

217 346,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 1 - Úsek Říční ulice - Lichtenštejnský palác

Soupis:

SO 1.03 - Objekt ČRS - Rybářský svaz

Místo: Praha

Datum: 24. 1. 2018

Zadavatel: Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, P

Uchazeč: GREEN PROJECT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

335 107,28

D HSV Práce a dodávky HSV

117 760,78

D 1 Zemní práce

5 317,67

1	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	13,740	62,60	860,12	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníku, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV

rozebrání dlažby vč. odstranění lože, výkres D.1.5 - D.1.7

VV

(0,3*2)*22,9"m "délka dosedacího prahu * šířka odstraněné dlažby

13,740

VV

Součet

13,740

2	K	11320111R	Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm vč. lože	m	22,900	165,00	3 778,50	R-položka
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm vč. vybourání bet. lože , výkres D.1.7					
	VV		22,9m ²		22,900			
	VV		Součet		22,900			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	0,453	609,00	275,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehazení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		výkop pro zvětšení dosedacího prahu a kotevních desek, výkres D.1.7					
	VV		(0,11*0,18)*22,9m ²		0,453			
	VV		Součet		0,453			
4	K	16270110R	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	m ³	0,453	890,00	403,17	R-položka
	VV		(0,11*0,18)*22,9 ² výkop pro rozšíření dosedacího prahu a kotevních desek		0,453			
	VV		Součet		0,453			
	D	2	Zakládání				9 862,94	
5	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m ³	1,525	2 720,00	4 148,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažici bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</i>					
			VV výkres D.1.7					
			VV dobetonování dosedacího prahu podbetonování nerezových kotevních desek slupic					
			VV 0,06m2*22,9m "plocha obetonávky v řezu*délka dosadacího prahu		1,374			
			VV (0,25m*0,42m*0,18m)*8ks "kotevní desky		0,151			
			VV Součet		1,525			
6	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	12,464	278,00	3 464,99	CS ÚRS 2017 02
			PP Bednění základů pasů rovné zřízení					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</i>					
			VV výkres D.1.7					
			VV bednění dosedacího prahu					
			VV (0,23*2)*22,9m "dosedací práh		10,534			
			VV 2*(0,42+0,25)*0,18*8ks "kotevní desky		1,930			
			VV Součet		12,464			
7	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	12,464	54,20	675,55	CS ÚRS 2017 02
			PP Bednění základů pasů rovné odstranění					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</i>					
8	K	278361101	Výztuž betonového základu (podezdívky) betonářskou ocelí 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,041	38 400,00	1 574,40	CS ÚRS 2017 02
			PP Výztuž základu (podezdívky) betonového z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			VV výkres D.1.7					
			VV podélná výztuž R12					
			VV 22,9m*2*0,888kg/m / 1000		0,041			
			VV Součet		0,041			
D	5		Komunikace pozemní				6 966,18	
9	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	13,740	437,00	6 004,38	CS ÚRS 2017 02
			PP Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2. - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zátivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Zátivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>								
			VV obnovení dlažby v původní skladbě, výkres D.1.7					
			VV (2*0,3)*22,9m šířka zpětného osazení dlažby * délka dosedacího prahu		13,740			
			VV Součet		13,740			
10	M	58380010R	dlažba - zpětné využití vybourané dlažby	t	2,748	350,00	961,80	R-položka
	PP		dlažba - zpětné využití vybourané dlažby, položka pro PH					
	VV		13,74*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		2,748			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				90 169,36	
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				29 449,40	
11	K	93199400R	Těsnění pracovní spáry bobtnajícím pásem	m	45,800	643,00	29 449,40	R-položka
	VV		výkres D.1.7					
	VV		2*22,9m		45,800			
	VV		Součet		45,800			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				45 926,56	
12	K	95396111R	Vrty do bet. Ø 20 mm, hl. 200 mm, osazení trnů Ø R12, dl. 300 mm do vrtů s použitím chemie, kotvy natřeny protikorozním nátěrem na výztuž	kus	140,000	322,00	45 080,00	R-položka
	VV		výkres D.1.7					
	VV		140*ks		140,000			
	VV		Součet		140,000			
13	M	130210130	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm	t	0,037	22 880,00	846,56	CS ÚRS 2017 02
	PP		tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu. zn. oceli BSt 500S. v tyčích, D 12 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 0,89 kg/m					
	VV		výkres D.1.7					
	VV		natrnavání stykové výztuže trn R12, dl. 300 mm					
	VV		0,3m**140*ks**0,888*kg/m / 1000		0,037			
	VV		Součet		0,037			
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				14 793,40	
14	K	974049157	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 100 mm š do 300 mm	m	22,900	646,00	14 793,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 100 mm a šířky do 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		výkres D.1.7					
	W		Vysekání rýh v základovém pasu, šířky 250 mm, hl. 80 mm					
	W		22,9"m" "délka úseku		22,900			
	W		Součet		22,900			
D 997			Přesun sutě				3 105,31	
15	K	99722156R	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	3,627	404,00	1 465,31	R-položka
	W		1,374"t" "kamenný dosedací práh"		1,374			
	W		1,511"t" "vysekání rýh-beton"		1,511			
	W		0,054"t/m2**13,74"m2" "podklad pod dlažbou"		0,742			
	W		Součet		3,627			
16	K	99722156R.1	Vodorovné přemístění OK do sběru vč. odpočtu tržeb za prodej OK	kus	8,000	205,00	1 640,00	R-položka
	W		Odstranění stávajících kotevních desek, odvoz vč. odevzdání do sběru					
	W		8"ks"		8,000			
	W		Součet		8,000			
D 998			Přesun hmot				2 339,32	
17	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	9,283	252,00	2 339,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D OST			Ostatní				217 346,50	
18	K	R.1	Železo pod deskou (T) - dosedací práh, osazení, mtž. a dodávka	m	22,900	7 085,00	162 246,50	R-položka
	PP		Železo pod deskou (T) - dosedací práh, osazení, mtž. a dodávka, zámek pro stahovací tyče je součástí ocelového prahu					
19	K	R.2	Nerezové kotevní desky slupice 420x248 (přímé) vč. platle, montáž a dodávka	kus	7,000	6 750,00	47 250,00	R-položka
20	K	R.3	Nerezové kotevní desky slupice 420x248 (atypické) vč. platle, montáž a dodávka	kus	1,000	7 850,00	7 850,00	R-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 1 - Úsek Řiční ulice - Lichtenštejnský palác

Soupis:

SO 1.04 - Úsek od zdi mateřské školky podél Sovových Mlýnů

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Uchazeč:

GREEN PROJECT s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27195783

DIČ:

CZ27195783

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

42 557,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	42 557,20	21,00%	8 937,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

51 494,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt: SO 1 - Úsek Říční ulice - Lichtenštejnský palác

Soupis: **SO 1.04 - Úsek od zdi mateřské školky podél Sovových Mlýnů**

Místo: Praha

Datum: 24. 1. 2018

Zadavatel: Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Projektant: Sweco Hydroprojekt
a.s., Tábořská 31,

Uchazeč: GREEN PROJECT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	42 557,20
HSV - Práce a dodávky HSV	42 557,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9 900,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 875,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	31 875,00
997 - Přesun sutě	727,20
998 - Přesun hmot	55,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 1 - Úsek Řiční ulice - Lichtenštejnský palác

Soupis:

SO 1.04 - Úsek od zdi mateřské školky podél Sovových Mlýnů

Místo: Praha

Datum: 24. 1. 2018

Zadavatel: Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., Tábořská 31, P

Uchazeč: GREEN PROJECT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

42 557,20

D HSV Práce a dodávky HSV 42 557,20

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 9 900,00

1	K	62463122R	Tmelení silikonovým tmelem spar	m	75,000	132,00	9 900,00	R-položka
---	---	-----------	---------------------------------	---	--------	--------	----------	-----------

VV výkres D.1.8-12

VV 75"m" 75,000

VV Součet 75,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 31 875,00

D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce 31 875,00

2	K	974R	Vyčištění spáry, mechanické odstranění nečistot, vyčištění drátěným kotoučem a stavebním vysavačem	m	75,000	425,00	31 875,00	R-položka
---	---	------	--	---	--------	--------	-----------	-----------

VV výkres D.1.8-12

VV 75"m" 75,000

VV Součet 75,000

D 997 Přesun sutě 727,20

3	K	99722156R	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	1,800	404,00	727,20	R-položka
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	-----------

PP Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy

VV 1,8"t" vysekání spár 1,800

VV Součet 1,800

D 998 Přesun hmot 55,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0,022	2 500,00	55,00	CS ÚRS 2017 02

PP

Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 1 - Úsek Říční ulice - Lichtenštejnský palác

Soupis:

SO 1.05 - Sovovy Mlýny - Lichtenštejnský palác

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Uchazeč:

GREEN PROJECT s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, Praha 4

Poznámka:

odkaz na výkresy TZ D.1.1, výkresy D.1.8-D.1.12

CC-CZ:

Datum: 24. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27195783

DIČ:

CZ27195783

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 435 537,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 435 537,84	21,00%	511 462,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 947 000,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 1 - Úsek Řiční ulice - Lichtenštejnský palác

Soupis:

SO 1.05 - Sovovy Mlýny - Lichtenštejnský palác

Místo: Praha

Datum: 24. 1. 2018

Zadavatel: Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Projektant: Sweco Hydroprojekt
a.s., Tábořská 31,

Uchazeč: GREEN PROJECT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 435 537,84

HSV - Práce a dodávky HSV

829 798,34

1 - Zemní práce

42 118,98

2 - Zakládání

72 723,30

5 - Komunikace pozemní

20 802,81

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

660 591,76

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

216 948,20

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

334 663,36

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

108 980,20

997 - Přesun sutě

22 888,03

998 - Přesun hmot

10 673,46

OST - Ostatní

1 605 739,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 1 - Úsek Říční ulice - Lichtenštejnský palác

Soupis:

SO 1.05 - Sovovy Mlýny - Lichtenštejnský palác

Místo: Praha

Datum: 24. 1. 2018

Zadavatel: Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, P

Uchazeč: GREEN PROJECT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 435 537,84

D HSV Práce a dodávky HSV 829 798,34

D 1 Zemní práce 42 118,98

1	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	33,270	62,60	2 082,70	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníku, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV rozebrání dlažby vč. odstranění lože, výkres D. 1. 10-12

VV 0,3m*110,9m šířka odstraněné dlažby*délka dosedacího prahu 33,270

VV Součet 33,270

2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	8,130	268,00	2 178,84	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.</p>					
	VV		pás šířky 0,3 m po obou stranách prahu					
	VV		27,1m*0,3m		8,130			
	VV		Součet		8,130			
3	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m ² živичných tl 50 mm	m ²	8,130	84,90	690,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.</p>					
	VV		pás šířky 0,3 m po obou stranách prahu					
	VV		27,1m*0,3m		8,130			
	VV		Součet		8,130			
4	K	11320111R	Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm vč. lože	m	168,700	165,00	27 835,50	R-položka
	PP		Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0... Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
			<p>Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm vč. vybourání bet. lože, výkres D.1.10-12</p>					
			168,7"m"		168,700			
			Součet		168,700			
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10,762	31,30	336,85	CS ÚRS 2017 02
			<p>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</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenu apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí</p>					
			199,3"m"0,3"0,18		10,762			
			Součet		10,762			
6	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,892	609,00	1 761,23	CS ÚRS 2017 02
			<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehazení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkop pro zvětšení dosedacího prahu a kotevnicí desek, výkres D.1.10-12					
	VV		(0,11*0,15)*168,7m"		2,784			
	VV		0,01m2**0,18*60"ks"		0,108			
	VV		Součet		2,892			
7	K	16270110R	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	2,892	890,00	2 573,88	R-položka
	VV		výkop pro zvětšení dosedacího prahu a kotevnicí desek, výkres D.1.10-12					
	VV		(0,11*0,15)*168,7m"		2,784			
	VV		0,01m2**0,18*60"ks"		0,108			
	VV		Součet		2,892			
8	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	59,790	59,60	3 563,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</i>					
	VV		zpětné rozprostření ornice v tl. 18 cm					
	VV		199,3m**0,3		59,790			
	VV		Součet		59,790			
9	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	59,790	16,70	998,49	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1... Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
10	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,897	109,00	97,77	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		59,79*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,897			

D 2

Zakládání

72 723,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	11,256	2 720,00	30 616,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažici bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		výkres D.1.10-12					
	VV		dobetonování dosedacího prahu podbetonování nerezových kotevních desek slupic					
	VV		0,06m2*168,7m "plocha obetonávky v řezu*délka dosaedacího prahu		10,122			
	VV		(0,25m*0,42m*0,18m)*60ks "kotevní desky		1,134			
	VV		Součet		11,256			
12	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	92,074	278,00	25 596,57	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		výkres D.1.10-12					
	VV		bednění dosedacího prahu					
	VV		(0,23*2)*168,7m "dosedací práh		77,602			
	VV		2*(0,42+0,25)*0,18*60ks "kotevní desky		14,472			
	VV		Součet		92,074			
13	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	92,074	54,20	4 990,41	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
14	K	278361101	Výztuž betonového základu (podezdívky) betonářskou ocelí 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,300	38 400,00	11 520,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základu (podezdívky) betonového z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		výkres D.1.10-12					
	VV		podélná výztuž R12					
	VV		168,65m*2*0,888kg/m /1000		0,300			
	VV		Součet		0,300			
	D	5	Komunikace pozemní				20 802,81	
15	K	5771R	Obnovení živičného krytu vč. podkladní vrstvy v tl. 0,20 m	m2	8,130	484,00	3 934,92	R-položka
	VV		pás šířky 0,3 m po obou stranách prahu					
	VV		27,1m*0,3m		8,130			
	VV		Součet		8,130			
16	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	33,270	437,00	14 538,99	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2. - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zátivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. - 11 Zátivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		obnovení dlažby v původní skladbě, výkres D.1.10-12					
	VV		0,3m*110,9m2 šířka zpětného osazení dlažby*délka dosedacího prahu		33,270			
	VV		Součet		33,270			
17	M	58380010R	dlažba - zpětné využití vybourané dlažby	t	6,654	350,00	2 328,90	R-položka
	PP		dlažba - zpětné využití vybourané dlažby, položka pro PH					
	VV		33,27*0,2 *Přepočtené koeficientem množství		6,654			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				660 591,76	
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				216 948,20	
18	K	93199400R	Těsnění pracovní spáry bobtnajícím pásem	m	337,400	643,00	216 948,20	R-položka
	VV		výkres D.1.10-12					
	VV		2*168,7m		337,400			
	VV		Součet		337,400			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				334 663,36	
19	K	95396111R	Vrty do bet. Ø 20 mm, hl. 200 mm, osazení trnů Ø R12, dl. 300 mm do vrtů s použitím chemie, kotvy natřeny protikorozním nátěrem na výztuž	kus	1 020,000	322,00	328 440,00	R-položka
	VV		výkres D.1.10-12					
	VV		1020*ks		1 020,000			
	VV		Součet		1 020,000			
20	M	130210130	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm	t	0,272	22 880,00	6 223,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 0,89 kg/m					
	VV		výkres D.1.10-12					
	VV		natrhování stykové výztuže tm R12, dl. 300 mm					
	VV		0,3m**1020*ks**0,888*kg/m*/1000		0,272			
	VV		Součet		0,272			
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				108 980,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	974049157	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 100 mm š do 300 mm	m	168,700	646,00	108 980,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 100 mm a šířky do 300 mm					
	VV		výkres D.1.10-12					
	VV		Vysekání rýh v základovém pasu, šířky 250 mm, hl. 80 mm					
	VV		168,7"m" "délka úseku		168,700			
	VV		Součet		168,700			
	D	997	Přesun sutě				22 888,03	
22	K	99722156R	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	26,208	404,00	10 588,03	R-položka
	VV		10,122"t" "kamenný dosedací práh"		10,122			
	VV		11,134"t" "vysekání rýh-beton"		11,134			
	VV		2,358"t" "kamenivo"		2,358			
	VV		0,797"t" "živice"		0,797			
	VV		0,054"t/m2" * 33,27"m2" "podklad pod dlažbou"		1,797			
	VV		Součet		26,208			
23	K	99722156R.1	Vodorovné přemístění OK do sběru vč. odpočtu tržeb za prodej OK	kus	60,000	205,00	12 300,00	R-položka
	VV		Odstranění stávajících kotevních desek, odvoz vč. odevzdání do sběru					
	VV		60"ks"		60,000			
	VV		Součet		60,000			
	D	998	Přesun hmot				10 673,46	
24	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	42,355	252,00	10 673,46	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	OST	Ostatní				1 605 739,50	
25	K	R.1	Železo pod deskou (T) - dosedací práh, osazení, mtž. a dodávka	m	168,700	7 085,00	1 195 239,50	R-položka
	PP		Železo pod deskou (T) - dosedací práh, osazení, mtž. a dodávka, zámek pro stahovací tyče je součástí ocelového prahu					
26	K	R.2	Nerezové kotevní desky slupice 420x248 (přímé) vč. platle, montáž a dodávka	kus	55,000	6 750,00	371 250,00	R-položka
27	K	R.3	Nerezové kotevní desky slupice 420x248 (atypické) vč. platle, montáž a dodávka	kus	5,000	7 850,00	39 250,00	R-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 2 - Úsek Lichtenštejnský palác - Karlův most

Soupis:

SO 2.01 - Na Kampě

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Uchazeč:

GREEN PROJECT s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, Praha 4

Poznámka:

odkaz na výkresy TZ D.2.1, výkresy D.2.2 - D.2.4

CC-CZ:

Datum: 24. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27195783

DIČ:

CZ27195783

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 040 632,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 040 632,34	21,00%	428 532,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 469 165,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 2 - Úsek Lichtenštejnský palác - Karlův most

Soupis:

SO 2.01 - Na Kampě

Místo: Praha

Datum: 24. 1. 2018

Zadavatel: Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: GREEN PROJECT s.r.o.

a.s., Tábořská 31,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 040 632,34

HSV - Práce a dodávky HSV

733 085,34

1 - Zemní práce

29 978,86

2 - Zakládání

59 394,11

5 - Komunikace pozemní

42 040,44

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

568 848,00

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

177 725,20

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

301 845,60

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

89 277,20

997 - Přesun sutě

18 683,96

998 - Přesun hmot

14 139,97

OST - Ostatní

1 307 547,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 2 - Úsek Lichtenštejnský palác - Karlův most

Soupis:

SO 2.01 - Na Kampě

Místo: Praha

Datum: 24. 1. 2018

Zadavatel: Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, P

Uchazeč: GREEN PROJECT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 040 632,34

D HSV Práce a dodávky HSV 733 085,34

D 1 Zemní práce 29 978,86

1	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	82,920	62,60	5 190,79	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníku, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV rozebrání dlažby vč. odstranění lože, výkres D.2.2 - D.2.4

VV (0,3*2)*138,2m šířka odstraněné dlažby*délka dosedacího prahu 82,920

VV Součet 82,920

2	K	11320111R	Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm vč. lože	m	138,200	165,00	22 803,00	R-položka
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm vč. vybourání bet. lože , výkres D.2.2 - D.2.4					
	VV		138,2"m"		138,200			
	VV		Součet		138,200			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,366	609,00	1 440,89	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehazení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		výkop pro zvětšení dosedacího prahu a kotevnic desek, výkres D.2.2 - D.2.4					
	VV		(0,11*0,15)*138,2"m" "základový pas		2,280			
	VV		0,01*0,18*48"ks" "kotevní desky		0,086			
	VV		Součet		2,366			
4	K	16270110R	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	2,366	230,00	544,18	R-položka
	VV		2,366"m3" "výkop pro rozšíření dosedacího prahu a kotevnic desek		2,366			
	VV		Součet		2,366			
	D	2	Zakládání				59 394,11	
5	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	9,199	2 720,00	25 021,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažici bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</i>					
			Výkres D.2.2 - D.2.4					
			dobetonování dosedacího prahu podbetonování nerezových kotevnic desek slupic					
			0,06m2*138,2m "plocha obetonávky v řezu*délka dosedacího prahu		8,292			
			(0,25m*0,42m*0,18m)*48ks "kotevní desky		0,907			
			Součet		9,199			
6	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	75,150	278,00	20 891,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</i>					
			Výkres D.2.2 - D.2.4					
			bednění dosedacího prahu					
			(0,23*2)*138,2m "dosedací práh		63,572			
			2*(0,42+0,25)*0,18*48ks "kotevní desky		11,578			
			Součet		75,150			
7	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	75,150	54,20	4 073,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</i>					
8	K	278361101	Výztuž betonového základu (podezdívky) betonářskou ocelí 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,245	38 400,00	9 408,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základu (podezdívky) betonového z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			Výkres D.2.2 - D.2.4					
			podélná výztuž R12					
			138,2m*2*0,888kg/m / 1000		0,245			
			Součet		0,245			
	D	5	Komunikace pozemní				42 040,44	
9	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	82,920	437,00	36 236,04	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2. - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zátivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. - 11 Zátivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>								
			VV obnovení dlažby v původní skladbě, výkres D.2.2 - D.2.4					
			VV (2*0,3)*138,2m ² šířka zpětného osazení dlažby * délka dosedacího prahu		82,920			
			VV Součet		82,920			
10	M	58380010R	dlažba - zpětné využití vybourané dlažby	t	16,584	350,00	5 804,40	R-položka
	PP		dlažba - zpětné využití vybourané dlažby, položka pro PH					
	VV		82,92*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		16,584			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				568 848,00	
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				177 725,20	
11	K	93199400R	Těsnění pracovní spáry bobtnajícím pásem	m	276,400	643,00	177 725,20	R-položka
	VV		výkres D.2.2 - D.2.4					
	VV		2*138,2m ²		276,400			
	VV		Součet		276,400			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				301 845,60	
12	K	95396111R	Vrty do bet. Ø 20 mm, hl. 200 mm, osazení trnů Ø R12, dl. 300 mm do vrtů s použitím chemie, kotvy natřeny protikorozním nátěrem na výztuž	kus	920,000	322,00	296 240,00	R-položka
	VV		výkres D.2.2 - D.2.4					
	VV		920*ks ²		920,000			
	VV		Součet		920,000			
13	M	130210130	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm	t	0,245	22 880,00	5 605,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu. zn. oceli BSt 500S. v tyčích, D 12 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 0,89 kg/m					
	VV		výkres D.2.2 - D.2.4					
	VV		natrnavání stykové výztuže trn R12, dl. 300 mm					
	VV		0,3m ² *920*ks ² *0,888kg/m ² / 1000		0,245			
	VV		Součet		0,245			
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				89 277,20	
14	K	974049157	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 100 mm š do 300 mm	m	138,200	646,00	89 277,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 100 mm a šířky do 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		výkres D.2.2 - D.2.4					
	W		Vysekání rýh v základovém pasu, šířky 250 mm, hl. 80 mm					
	W		138,2"m" "délka úseku		138,200			
	W		Součet		138,200			
D 997			Přesun sutě				18 683,96	
15	K	99722156R	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	21,891	404,00	8 843,96	R-položka
	W		8,292"t" "kamenný dosedací práh"		8,292			
	W		9,121"t" "vysekání rýh-beton		9,121			
	W		0,054"t/m2*82,92"m2" "podklad pod dlažbou		4,478			
	W		Součet		21,891			
16	K	99722156R.1	Vodorovné přemístění OK do sběru vč. odpočtu tržeb za prodej OK	kus	48,000	205,00	9 840,00	R-položka
	W		Odstranění stávajících kotevních desek, odvoz vč. odevzdání do sběru					
	W		48"ks"		48,000			
	W		Součet		48,000			
D 998			Přesun hmot				14 139,97	
17	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	56,111	252,00	14 139,97	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D OST			Ostatní				1 307 547,00	
18	K	R.1	Železo pod deskou (T) - dosedací práh, osazení, mtž. a dodávka	m	138,200	7 085,00	979 147,00	R-položka
	PP		Železo pod deskou (T) - dosedací práh, osazení, mtž. a dodávka, zámek pro stahovací tyče je součástí ocelového prahu					
19	K	R.2	Nerezové kotevní desky slupice 420x248 (přímé) vč. platle, montáž a dodávka	kus	44,000	6 750,00	297 000,00	R-položka
20	K	R.3	Nerezové kotevní desky slupice 420x248 (atypické) vč. platle, montáž a dodávka	kus	4,000	7 850,00	31 400,00	R-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 2 - Úsek Lichtenštejnský palác - Karlův most

Soupis:

SO 2.02 - Na nábřeží

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Uchazeč:

GREEN PROJECT s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, Praha 4

Poznámka:

odkaz na výkresy TZ D.2.1, výkresy D.2.2, D.2.5 a D.2.6

CC-CZ:

Datum: 24. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27195783

DIČ:

CZ27195783

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 449 525,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 449 525,95	21,00%	514 400,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 963 926,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 2 - Úsek Lichtenštejnský palác - Karlův most

Soupis:

SO 2.02 - Na nábreží

Místo: Praha

Datum: 24. 1. 2018

Zadavatel: Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: GREEN PROJECT s.r.o.

a.s., Tábořská 31,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 449 525,95

HSV - Práce a dodávky HSV

914 119,45

1 - Zemní práce

34 682,33

2 - Zakládání

68 408,20

3 - Svislé a kompletní konstrukce

66 850,00

5 - Komunikace pozemní

48 641,58

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

658 108,72

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

205 631,40

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

349 181,92

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

103 295,40

997 - Přesun sutě

21 097,51

998 - Přesun hmot

16 331,11

OST - Ostatní

1 535 406,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 2 - Úsek Lichtenštejnský palác - Karlův most

Soupis:

SO 2.02 - Na nábřeží

Místo: Praha

Datum: 24. 1. 2018

Zadavatel: Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, P

Uchazeč: GREEN PROJECT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 449 525,95

D HSV Práce a dodávky HSV 914 119,45

D 1 Zemní práce 34 682,33

1	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	95,940	62,60	6 005,84	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníku, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV rozebrání dlažby vč. odstranění lože, výkres D.2.2, D.2.5 a D.2.6

VV (0,3*2)*159,9m "šířka odstraněné dlažby"délka dosedacího prahu 95,940

VV Součet 95,940

2	K	11320111R	Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm vč. lože	m	159,900	165,00	26 383,50	R-položka
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	PSC							
	WV		Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm vč. vybourání bet. lože, výkres D.2.2, D.2.5 a D.2.6					
	WV		159,9"m"		159,900			
	WV		Součet		159,900			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,733	609,00	1 664,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehazení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	WV		výkop pro zvětšení dosedacího prahu a kotevnic desek, výkres D.2.2, D.2.5 a D.2.6					
	WV		(0,11*0,15)*159,9"m" "základový pas		2,638			
	WV		0,01*0,18*53"ks" "kotevní desky		0,095			
	WV		Součet		2,733			
4	K	16270110R	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	2,733	230,00	628,59	R-položka
	WV		výkop pro zvětšení dosedacího prahu a kotevnic desek, výkres D.2.2, D.2.5 a D.2.6					
	WV		(0,11*0,15)*159,9"m" "základový pas		2,638			
	WV		0,01*0,18*53"ks" "kotevní desky		0,095			
	WV		Součet		2,733			
D	2		Zakládání				68 408,20	
5	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	10,596	2 720,00	28 821,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažici bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
			VV výkres D.2.2, D.2.5 a D.2.6					
			VV dobetonování dosedacího prahu podbetonování nerezových kotevnicí desek slupic					
			VV 0,06m2*159,9m "plocha obetonávky v řezu*délka dosedacího prahu		9,594			
			VV (0,25m*0,42m*0,18m)*53ks "kotevní desky		1,002			
			VV Součet		10,596			
6	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	86,338	278,00	24 001,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
			VV výkres D.2.2, D.2.5 a D.2.6					
			VV bednění dosedacího prahu					
			VV (0,23*2)*159,9m "dosedací práh		73,554			
			VV 2*(0,42+0,25)*0,18*53ks "kotevní desky		12,784			
			VV Součet		86,338			
7	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	86,338	54,20	4 679,52	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
8	K	278361101	Výztuž betonového základu (podezdívky) betonářskou ocelí 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,284	38 400,00	10 905,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základu (podezdívky) betonového z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			VV výkres D.2.2, D.2.5 a D.2.6					
			VV podélná výztuž R12					
			VV 159,9m*2*0,888kg/m / 1000		0,284			
			VV Součet		0,284			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				66 850,00	
9	K	321R	Oprava líce Karlova mostu v místě PPO	kpl	1,000	66 850,00	66 850,00	R-položka
	D	5	Komunikace pozemní				48 641,58	
10	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	95,940	437,00	41 925,78	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2. - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zátivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Zátivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>								
	PSC		obnovení dlažby v původní skladbě, výkres D.2.2, D.2.5 a D.2.6 (2*0,3)*159,9m ² šířka zpětného osazení dlažby * délka dosedacího prahu Součet		95,940 95,940			
11	M	58380010R	dlažba - zpětné využití vybourané dlažby	t	19,188	350,00	6 715,80	R-položka
	PP		dlažba - zpětné využití vybourané dlažby, položka pro PH					
	VV		95,94*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		19,188			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				658 108,72	
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				205 631,40	
12	K	93199400R	Těsnění pracovní spáry bobtnajícím pásem	m	319,800	643,00	205 631,40	R-položka
	VV		výkres D.2.2, D.2.5 a D.2.6					
	VV		2*159,9m ²		319,800			
	VV		Součet		319,800			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				349 181,92	
13	K	95396111R	Vrty do bet. Ø 20 mm, hl. 200 mm, osazení trnů Ø R12, dl. 300 mm do vrtů s použitím chemie, kotvy natřeny protikorozním nátěrem na výztuž	kus	1 066,000	322,00	343 252,00	R-položka
	VV		výkres D.2.2, D.2.5 a D.2.6					
	VV		1066"ks"		1 066,000			
	VV		Součet		1 066,000			
14	M	130210130	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm	t	0,284	20 880,00	5 929,92	CS ÚRS 2017 02
	PP		tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu. zn. oceli BSt 500S. v tyčích, D 12 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 0,89 kg/m					
	VV		výkres D.2.2, D.2.5 a D.2.6					
	VV		natrnavání stykové výztuže trn R12, dl. 300 mm					
	VV		0,3m ² *1066"ks"*0,888"kg/m" / 1000		0,284			
	VV		Součet		0,284			
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				103 295,40	
15	K	974049157	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 100 mm š do 300 mm	m	159,900	646,00	103 295,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 100 mm a šířky do 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		výkres D.2.2, D.2.5 a D.2.6					
	W		Vysekání rýh v základovém pasu, šířky 250 mm, hl. 80 mm					
	W		159,9"m" "délka úseku		159,900			
	W		Součet		159,900			
D 997			Přesun sutě				21 097,51	
16	K	99722156R	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	25,328	404,00	10 232,51	R-položka
	W		9,594"t" "kamenný dosedací práh"		9,594			
	W		10,553"t" "vysekání rýh-beton		10,553			
	W		0,054"t/m2**95,94"m2" "podklad pod dlažbou		5,181			
	W		Součet		25,328			
17	K	99722156R.1	Vodorovné přemístění OK do sběru vč. odpočtu tržeb za prodej OK	kus	53,000	205,00	10 865,00	R-položka
	W		Odstranění stávajících kotevních desek, odvoz vč. odevzdání do sběru					
	W		53"ks"		53,000			
	W		Součet		53,000			
D 998			Přesun hmot				16 331,11	
18	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	64,806	252,00	16 331,11	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D OST			Ostatní				1 535 406,50	
19	K	R.1	Železo pod deskou (T) - dosedací práh, osazení, mtž. a dodávka	m	159,900	7 085,00	1 132 891,50	R-položka
	PP		Železo pod deskou (T) - dosedací práh, osazení, mtž. a dodávka, zámek pro stahovací tyče je součástí ocelového prahu					
20	K	R.2	Nerezové kotevní desky slupice 420x248 (přímé) vč. platle, montáž a dodávka	kus	45,000	6 750,00	303 750,00	R-položka
21	K	R.3	Nerezové kotevní desky slupice 420x248 (atypické) vč. platle, montáž a dodávka	kus	8,000	7 850,00	62 800,00	R-položka
22	K	R.4	Podpěry slupice, montáž a dodávka	kpl	1,000	35 965,00	35 965,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1+1ks podpěry slupice - NOVÉ (cena zahrnuje: dodávku, dopravu, montáž, zaměření, vyzkoušení) - 1ks atypické podpěry slupice + 1 ks náhradní podpěry					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 3 - Úsek Karlův most - Čertovka

Soupis:

SO 3.01 - Karlův most - Čertovka

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Uchazeč:

GREEN PROJECT s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, Praha 4

Poznámka:

odkaz na výkresy TZ D.3.1, výkresy D.3.2 - D.3.6

CC-CZ:

Datum: 24. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27195783

DIČ:

CZ27195783

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 475 740,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 475 740,77	21,00%	309 905,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 785 646,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 3 - Úsek Karlův most - Čertovka

Soupis:

SO 3.01 - Karlův most - Čertovka

Místo: Praha

Datum: 24. 1. 2018

Zadavatel: Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: GREEN PROJECT s.r.o.

a.s., Tábořská 31,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 475 740,77

HSV - Práce a dodávky HSV

336 347,77

1 - Zemní práce

13 859,41

2 - Zakládání

27 755,02

5 - Komunikace pozemní

16 153,02

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

263 952,24

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

82 818,40

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

139 531,44

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

41 602,40

997 - Přesun sutě

8 687,94

998 - Přesun hmot

5 940,14

OST - Ostatní

1 139 393,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 3 - Úsek Karlův most - Čertovka

Soupis:

SO 3.01 - Karlův most - Čertovka

Místo: Praha

Datum: 24. 1. 2018

Zadavatel: Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., Tábořská 31, P

Uchazeč: GREEN PROJECT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 475 740,77

D HSV Práce a dodávky HSV 336 347,77

D 1 Zemní práce 13 859,41

1	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	31,860	62,60	1 994,44	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníku, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV rozebrání dlažby vč. odstranění lože, výkres D.3.2 - D.3.6

VV 0,3m*106,2m šířka odstraněné dlažby*délka dosedacího prahu 31,860

VV Součet 31,860

2	K	11320111R	Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm vč. lože	m	64,400	165,00	10 626,00	R-položka
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm vč. vybourání bet. lože , výkres D.3.2 - D.3.6					
	VV		64,4m ²		64,400			
	VV		Součet		64,400			
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,220	31,30	38,19	CS ÚRS 2017 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenu apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí					
	PSC							
	VV		22,6m ² 0,3*0,18		1,220			
	VV		Součet		1,220			
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,104	541,00	597,26	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
			výkop pro zvětšení dosedacího prahu a kotevních desek, výkres D.3.2 - D.3.6					
			(0,11*0,15)*64,4m"			1,063		
			0,01m2**0,18*23"ks"			0,041		
			Součet			1,104		
5	K	16270110R	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	1,104	68,01	75,08	R-položka
			výkop pro zvětšení dosedacího prahu a kotevních desek, výkres D.3.2 - D.3.6					
			(0,11*0,15)*64,4m"			1,063		
			0,01m2**0,18*23"ks"			0,041		
			Součet			1,104		
6	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	6,780	59,60	404,09	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
			zpětné rozprostření ornice v tl. 18 cm					
			22,6m**0,3			6,780		
			Součet			6,780		
7	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	6,780	16,70	113,23	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1... Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
8	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,102	109,00	11,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		6,78*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,102			
	D	2	Zakládání				27 755,02	
9	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	4,299	2 720,00	11 693,28	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p>					
	VV		výkres D.3.2 - D.3.6					
	VV		dobetonování dosedacího prahu podbetonování nerezových kotevních desek slupic					
	VV		0,06m2*64,4m "plocha obetonávky v řezu" délka dosedacího prahu		3,864			
	VV		(0,25m*0,42m*0,18m)*23ks "kotevní desky		0,435			
	VV		Součet		4,299			
10	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	35,172	278,00	9 777,82	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
	VV		výkres D.3.2 - D.3.6					
	VV		bednění dosedacího prahu					
	VV		(0,23*2)*64,4m "dosedací práh		29,624			
	VV		2*(0,42+0,25)*0,18*23ks "kotevní desky		5,548			
	VV		Součet		35,172			
11	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	35,172	54,20	1 906,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	278361101	Výztuž betonového základu (podezdívky) betonářskou ocelí 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,114	38 400,00	4 377,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základu (podezdívky) betonového z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		výkres D.3.2 - D.3.6					
	VV		podélná výztuž R12					
	VV		64,4"m**2*0,888"kg/m" / 1000		0,114			
	VV		Součet		0,114			
	D	5	Komunikace pozemní				16 153,02	
13	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	31,860	437,00	13 922,82	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2. - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Zálivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</i>					
	VV		obnovení dlažby v původní skladbě, výkres D.3.2 - D.3.6					
	VV		0,3"m**106,2"m2" šířka zpětného osazení dlažby*délka dosedacího prahu		31,860			
	VV		Součet		31,860			
14	M	58380010R	dlažba - zpětné využití vybourané dlažby	t	6,372	350,00	2 230,20	R-položka
	PP		dlažba - zpětné využití vybourané dlažby, položka pro PH					
	VV		31,86*0,2 *Přepočtené koeficientem množství		6,372			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				263 952,24	
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				82 818,40	
15	K	93199400R	Těsnění pracovní spáry bobtnajícím pásem	m	128,800	643,00	82 818,40	R-položka
	VV		výkres D.3.2 - D.3.6					
	VV		2*64,4"m"		128,800			
	VV		Součet		128,800			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				139 531,44	
16	K	95396111R	Vrty do bet. Ø 20 mm, hl. 200 mm, osazení trnů Ø R12, dl. 300 mm do vrtů s použitím chemie, kotvy natřeny protikoročním nátěrem na výztuž	kus	426,000	322,00	137 172,00	R-položka
	VV		výkres D.3.2 - D.3.6					
	VV		426"ks"		426,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		426,000			
17	M	130210130	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm	t	0,113	20 880,00	2 359,44	CS ÚRS 2017 02
PP			tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm					
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 0,89 kg/m					
VV			výkres D.3.2 - D.3.6					
VV			natrnavání stykové výztuže trn R12, dl. 300 mm					
VV			0,3m*426ks*0,888kg/m/1000		0,113			
VV			Součet		0,113			
D 97			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				41 602,40	
18	K	974049157	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 100 mm š do 300 mm	m	64,400	646,00	41 602,40	CS ÚRS 2017 02
PP			Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 100 mm a šířky do 300 mm					
VV			výkres D.3.2 - D.3.6					
VV			Vysekání rýh v základovém pasu, šířky 250 mm, hl. 80 mm					
VV			64,4m " délka úseku		64,400			
VV			Součet		64,400			
D 997			Přesun sutě				8 687,94	
19	K	99722156R	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislatvy	t	9,834	404,00	3 972,94	R-položka
VV			3,864t " kamenný dosedací práh"		3,864			
VV			4,25t "vysekání rýh-beton		4,250			
VV			0,054t/m2*31,86m2 "podklad pod dlažbou		1,720			
VV			Součet		9,834			
20	K	99722156R.1	Vodorovné přemístění OK do sběru vč. odpočtu tržeb za prodej OK	kus	23,000	205,00	4 715,00	R-položka
VV			Odstranění stávajících kotevních desek, odvoz vč. odevzdání do sběru					
VV			23ks		23,000			
VV			Součet		23,000			
D 998			Přesun hmot				5 940,14	
21	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	23,572	252,00	5 940,14	CS ÚRS 2017 02
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D OST			Ostatní				1 139 393,00	
22	K	R.1	Železo pod deskou (T) - dosedací práh, osazení, mtž. a dodávka	m	64,400	7 085,00	456 274,00	R-položka
PP			Železo pod deskou (T) - dosedací práh. osazení, mtž. a dodávka. zámek pro stahovací tyče je součástí ocelového prahu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	R.2	Nerezové kotevní desky slupice 420x248 (přímé) vč. platle, montáž a dodávka	kus	20,000	6 750,00	135 000,00	R-položka
24	K	R.3	Nerezové kotevní desky slupice 420x248 (atypické) vč. platle, montáž a dodávka	kus	3,000	7 850,00	23 550,00	R-položka
25	K	R.5	Přemístění herního prvku	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	R-položka
P			<i>Poznámka k položce: Ostranění, přemístění, zpětné osazení.</i>					
26	M	R.01	Slupice 90 - 3135 ATYP (Karlův most)	kus	1,000	38 995,00	38 995,00	R-položka
27	M	R.02	Slupice 90 - 3135	kus	10,000	30 365,00	303 650,00	R-položka
28	M	R.03	Slupice 90 - 3135 lomová	kus	1,000	34 920,00	34 920,00	R-položka
29	M	R.04	Hradidlo 90/165 - 2995	kus	11,000	6 974,00	76 714,00	R-položka
30	M	R.05	Stahovací tyč 90 - 3400	kus	22,000	2 195,00	48 290,00	R-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 5 - Úsek Hergetova cihelna - Mánesův most

Soupis:

SO 5.02 - Objekt PVS

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Uchazeč:

GREEN PROJECT s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27195783

DIČ:

CZ27195783

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

220 154,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	220 154,30	21,00%	46 232,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

266 386,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 5 - Úsek Hergetova cihelna - Mánesův most

Soupis:

SO 5.02 - Objekt PVS

Místo: Praha

Datum: 24. 1. 2018

Zadavatel: Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: GREEN PROJECT s.r.o.

a.s., Tábořská 31,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

220 154,30

HSV - Práce a dodávky HSV

220 154,30

1 - Zemní práce

13 715,10

2 - Zakládání

2 611,20

3 - Svislé a kompletní konstrukce

12 100,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

183 945,60

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

183 945,60

997 - Přesun sutě

6 418,83

998 - Přesun hmot

1 363,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 5 - Úsek Hergetova cihelna - Mánesův most

Soupis:

SO 5.02 - Objekt PVS

Místo: Praha

Datum: 24. 1. 2018

Zadavatel: Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, P

Uchazeč: GREEN PROJECT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

220 154,30

D HSV Práce a dodávky HSV

220 154,30

D 1 Zemní práce

13 715,10

1	K	11320111R	Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm vč. lože	m	58,300	165,00	9 619,50	R-položka
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	-----------

PP Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava sutí a vybouraných hmot.

VV Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm vč. vybourání bet. lože

VV 11,4m*+46,9

58,300

VV Součet

58,300

2	K	11420000R	Demontáž stávajících žulových kamenů 0,85x1,0m, tl.100mm	kus	20,000	165,00	3 300,00	R-položka
3	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty	m3	1,700	468,00	795,60	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.					
	VV		20*ks**0,85*1*0,1		1,700			
	VV		Součet		1,700			
	D	2	Zakládání				2 611,20	
4	K	278361101	Výztuž betonového základu (podezdívky) betonářskou ocelí 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,068	38 400,00	2 611,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základu (podezdívky) betonového z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		podélná výztuž R12					
	VV		38,2*m**2*0,888*kg/m** / 1000		0,068			
	VV		Součet		0,068			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 100,00	
5	K	31691000R	Opětovné osazení žulových kamenů na cementovou maltu tl. 100 mm	kus	20,000	605,00	12 100,00	R-položka
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				183 945,60	
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				183 945,60	
6	K	95396000R	Vrty do kamene Ø 35 mm hl. 200 mm zatemovány olovem, trny R20, dl. 300mm do vrtů 35mm, trny lepeny chemií	kus	162,000	1 120,00	181 440,00	R-položka
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 33. hloubka 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
7	M	130210170	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 20 mm	t	0,120	20 880,00	2 505,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 2,47 kg/m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		trn R20, dl. 300 mm					
	W		0,3m**162*ks**2,47kg/m**/1000		0,120			
	W		Součet		0,120			
D 997			Přesun sutě				6 418,83	
8	K	99722156R	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislatvy	t	3,498	1 835,00	6 418,83	
PP			Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislatvy					
D 998			Přesun hmot				1 363,57	
9	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	5,411	252,00	1 363,57	CS ÚRS 2017 02
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 5 - Úsek Hergetova cihelna - Mánesův most

Soupis:

SO 5.03 - Objekt PVS - Mánesův most

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Uchazeč:

GREEN PROJECT s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27195783

DIČ:

CZ27195783

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

991 882,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	991 882,72	21,00%	208 295,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 200 178,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 5 - Úsek Hergetova cihelna - Mánesův most

Soupis:

SO 5.03 - Objekt PVS - Mánesův most

Místo: Praha

Datum: 24. 1. 2018

Zadavatel: Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: GREEN PROJECT s.r.o.

a.s., Tábořská 31,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

991 882,72

HSV - Práce a dodávky HSV

392 012,22

1 - Zemní práce

27 556,19

2 - Zakládání

27 965,83

4 - Vodorovné konstrukce

17 313,48

5 - Komunikace pozemní

13 468,32

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

12 520,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

266 638,24

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

74 973,80

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

126 442,64

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

65 221,80

997 - Přesun sutě

20 478,98

998 - Přesun hmot

6 071,18

OST - Ostatní

599 870,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

SO 5 - Úsek Hergetova cihelna - Mánesův most

Soupis:

SO 5.03 - Objekt PVS - Mánesův most

Místo: Praha

Datum: 24. 1. 2018

Zadavatel: Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, P

Uchazeč: GREEN PROJECT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

991 882,72

D HSV Práce a dodávky HSV

392 012,22

D 1 Zemní práce

27 556,19

1	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	3,660	62,60	229,12	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníku, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV

rozebrání dlažby vč. odstranění lože, výkres D.4.2 - D.4.9

VV

0,3m*12,2m šířka odstraněné dlažby*délka dosedacího prahu

3,660

VV

Součet

3,660

2	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	25,320	447,00	11 318,04	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.</p>					
	VV		Vybourání mlatového povrchu (0,3 m na každou stranu)					
	VV		42,2m*0,6 m		25,320			
	VV		Součet		25,320			
3	K	11320111R	Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm vč. lože	m	58,300	165,00	9 619,50	R-položka
	PP		Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub z dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
	VV		Odstranění kamenného dosedacího prahu profilu 150 x 150 mm vč. vybourání bet. lože , výkres D.4.2 - D.4.9					
	VV		11,4m*46,9		58,300			
	VV		Součet		58,300			
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,464	31,30	14,52	CS ÚRS 2017 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenu apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí					
			VV			8,6m*0,3*0,18	0,464	
			VV			Součet	0,464	
5	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	13,340	132,00	1 760,88	CS ÚRS 2017 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		
						<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.		
			VV			odkopávka svahu		
			VV			4,6m*2,9	13,340	
			VV			Součet	13,340	
6	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,911	609,00	554,80	CS ÚRS 2017 02
			PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3		
						<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.		
			VV			výkop pro zvětšení dosedacího prahu a kotevnicí desek, výkres D.4.2 - D.4.9		
			VV			(0,11*0,15)*(12,2+43)m	0,911	
			VV			Součet	0,911	
7	K	16270110R	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	13,101	230,00	3 013,23	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkop pro zvětšení dosedacího prahu a kotevnic desek, výkres D.4.2 - D.4.9					
	VV		(0,11*0,15)*(12,2+43)*m"		0,911			
	VV		odkopávka svahu					
	VV		4,6*m*2,9		13,340			
	VV		-(0,25*4,6*m)" "odpočet, zpětný zásyp		-1,150			
	VV		Součet		13,101			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,150	86,20	99,13	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s					
	PSC		0,25*4,6*m"		1,150			
	VV		Součet		1,150			
9	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	6,000	30,50	183,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	PSC							
10	M	R1	nákup ornice vč. naložení a dovozu	m3	0,600	752,00	451,20	R-položka
	PP		nákup ornice vč. naložení a dovozu					
	VV		nákup ornice					
	VV		6*m2*0,1*m"		0,600			
	VV		Součet		0,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2,600	59,60	154,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</i>					
	VV		zpětné rozprostření ornice v tl. 18 cm					
	VV		2,6"m2"		2,600			
	VV		Součet		2,600			
12	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8,600	16,70	143,62	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách - 1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu pudy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. . . Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		2,6"m2"		2,600			
	VV		6"m2"		6,000			
	VV		Součet		8,600			
13	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,129	110,00	14,19	CS ÚRS 2017 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		8,6*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,129			
	D	2	Zakládání				27 965,83	
14	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	4,043	2 720,00	10 996,96	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažici bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.						
			výkres D.4.2 - D.4.9						
			dobetonování dosedacího prahu podbetonování nerezových kotevních desek slupic						
			0,12m2*3,1m						
			dosedací práh				0,372		
			0,06m2*(12,2+43)m						
			řezu*délka dosedacího prahu				3,312		
			(0,25*0,42*0,18)*(17+2)ks					0,359	
			Součet				4,043		
15	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	25,881	278,00	7 194,92	CS ÚRS 2017 02	
			PP Bednění základů pasů rovné zřízení						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
			výkres D.4.2 - D.4.9						
			bednění dosedacího prahu						
			(0,23*2)*3,1m					1,426	
			(0,18*2)*(12,2+43)m					19,872	
			2*(0,42+0,25)*0,18*(17+2)ks					4,583	
			Součet				25,881		
16	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	25,881	54,20	1 402,75	CS ÚRS 2017 02	
			PP Bednění základů pasů rovné odstranění						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
17	K	278361101	Výztuž betonového základu (podezdívky) betonářskou ocelí 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,218	38 400,00	8 371,20	CS ÚRS 2017 02	
			PP Výztuž základu (podezdívky) betonového z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
			výkres D.4.2 - D.4.9						
			podélná výztuž R12						
			(12,4+24,4+86)m*2*0,888kg/m/1000					0,218	
			Součet				0,218		
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 313,48		
18	K	45157111R	Lože pod rovinou ze šterkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	1,840	102,00	187,68	R-položka	
			PP Lože pod rovinou ze šterkopísku, tl. vrstvy do 100 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m² dlažby, pod kterou je lože určeno.</i>					
	VV		Štěrkopískový podsyp tl.100 mm					
	VV		0,4*4,6"m"		1,840			
	VV		Součet		1,840			
19	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	1,150	2 200,00	2 530,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m³ kameniva na 1 m³ rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m³ konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m² vypracovaných tliců.</i>					
	VV		Patka z kamenné rovnaniny 500x500mm, dl.4,6m					
	VV		0,25*4,6"m"		1,150			
	VV		Součet		1,150			
20	K	465511327	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 300 mm	m2	15,364	950,00	14 595,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo ornici s osetím. tl. kamene 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m² rozvinuté lícni plochy dlažby.</i>					
	VV		3,34*4,6"m"		15,364			
	VV		Součet		15,364			
	D	5	Komunikace pozemní				13 468,32	
21	K	564972121	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 300 mm	m2	25,300	459,00	11 612,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po ztuhnutí tl. 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2-11.</i>					
	VV		Obnovení mlatového povrchu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25,3"m2"		25,300			
	VV		Součet		25,300			
22	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	3,660	437,00	1 599,42	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2. - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kružkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111					
	PSC		Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikaci pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živíchnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. - 11 Zálivka živíchná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		obnovení dlažby v původní skladbě, výkres D.4.2 - D.4.9					
	VV		0,3"m**12,2"m2" šířka zpětného osazení dlažby* délka dosedacího prahu		3,660			
	VV		Součet		3,660			
23	M	58380010R	dlažba - zpětné využití vybourané dlažby	t	0,732	350,00	256,20	R-položka
	PP		dlažba - zpětné využití vybourané dlažby, položka pro PH					
	VV		3,66*0,2 Přepočtené koeficientem množství		0,732			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				12 520,00	
24	K	62463122R	Tmelení silikonovým tmelem spar	m	65,000	108,00	7 020,00	R-položka
	PP		Tmelení silikonovým tmelem spar					
25	K	62999R	Zatmelení otvorů v korunních kamenech parapetní zdi nad uzávěrem Čertovky	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				266 638,24	
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				74 973,80	
26	K	93199400R	Těsnění pracovní spáry bobtnajícím pásem	m	116,600	643,00	74 973,80	R-položka
	VV		výkres D.4.2 - D.4.9					
	VV		2*58,3"m"		116,600			
	VV		Součet		116,600			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				126 442,64	
27	K	95396111R	Vrty do bet. Ø 20 mm, hl. 200 mm, osazení trnů Ø R12, dl. 300 mm do vrtů s použitím chemie, kotvy natřeny protikorozním nátěrem na výztuž	kus	386,000	322,00	124 292,00	R-položka
	VV		výkres D.4.2 - D.4.9					
	VV		386"ks"		386,000			
	VV		Součet		386,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	130210130	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm	t	0,103	20 880,00	2 150,64	CS ÚRS 2017 02
	PP		tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn.oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,89 kg/m					
	VV		výkres D.4.2 - D.4.9					
	VV		natrnování stykové výztuže trn R12, dl. 300 mm					
	VV		0,3"m"×386"ks"×0,888"kg/m" / 1000		0,103			
	VV		Součet		0,103			
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				65 221,80	
29	K	974049157	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 100 mm š do 300 mm	m	58,300	646,00	37 661,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 100 mm a šířky do 300 mm					
	VV		výkres D.4.2 - D.4.9					
	VV		Vysekání rýh v základovém pasu, šířky 250 mm, hl. 80 mm					
	VV		3,1+12,2+43"m" "délka úseku		58,300			
	VV		Součet		58,300			
30	K	974R	Vyčištění spáry, mechanické odstranění nečistot, vyčištění drátěným kotoučem a stavebním vysavačem	m	65,000	424,00	27 560,00	R-položka
	PP		Vyčištění spáry, mechanické odstranění nečistot, vyčištění drátěným kotoučem a stavebním vysavačem					
	D	997	Přesun sutě				20 478,98	
31	K	99722156R	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	20,245	404,00	8 178,98	R-položka
	VV		3,498"t" "kamenný dosedací práh"		3,498			
	VV		3,848"t" "vysekání rýh-beton"		3,848			
	VV		11,141 "t" "vybourání mlatového povrchu"		11,141			
	VV		1,56"t" "vysekání spár"		1,560			
	VV		0,054"t / m2"×3,66"m2" "podklad pod dlažbou"		0,198			
	VV		Součet		20,245			
32	K	99722156R.1	Vodorovné přemístění OK do sběru vč. odpočtu tržeb za prodej OK	kus	60,000	205,00	12 300,00	R-položka
	VV		Odstranění stávajících kotevnicí desek, odvoz vč. odevzdání do sběru					
	VV		60"ks"		60,000			
	VV		Součet		60,000			
	D	998	Přesun hmot				6 071,18	
33	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	24,092	252,00	6 071,18	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D OST			Ostatní				599 870,50	
34	K	R.1	Železo pod deskou (T) - dosedací práh, osazení, mtž. a dodávka	m	58,300	7 085,00	413 055,50	R-položka
PP			Železo pod deskou (T) - dosedací práh, osazení, mtž. a dodávka, zámek pro stahovací tyče je součástí ocelového prahu					
35	K	R.2	Nerezové kotevní desky slupice 420x248 (přímé) vč. platle, montáž a dodávka	kus	15,000	6 750,00	101 250,00	R-položka
36	K	R.3	Nerezové kotevní desky slupice 420x248 (atypické) vč. platle, montáž a dodávka	kus	2,000	7 850,00	15 700,00	R-položka
37	K	R.4	Podpěry slupice, montáž a dodávka	kpl	1,000	69 865,00	69 865,00	R-položka

Poznámka k položce:

P 2+2 ks podpěry slupice - NOVÉ (cena zahrnuje: dodávku, dopravu, montáž, zaměření, vyzkoušení) - 1ks atypické podpěry slupice + 1 ks náhradní podpěry

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Praha

Zadavatel:

Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Uchazeč:

GREEN PROJECT s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

27195783

DIČ:

CZ27195783

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

954 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	954 000,00	21,00%	200 340,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 154 340,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa
Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Praha
Zadavatel: Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti
Uchazeč: GREEN PROJECT s.r.o.

Datum: 24. 1. 2018
Projektant: Sweco Hydroprojekt
a.s., Tábořská 31,

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	954 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	954 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	954 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m.Prahy, linie Malá Strana, Kampa

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Praha

Datum: 24. 1. 2018

Zadavatel: Magistrát hl. m. Prahy, Odbor technic vybavenosti

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., Tábořská 31, P

Uchazeč: GREEN PROJECT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

954 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

954 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště

954 000,00

1	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	kpl	1,000	849 000,00	849 000,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	105 000,00	105 000,00	CS ÚRS 2017 02

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

Příloha č. 2 Harmonogram prací a časový plán, zadání části prací

GREEN PROJECT s.r.o.
se sídlem: Dobřejovická 194, 252 43 Průhonice
IČO: 271 95 783

Momentálně neuvažuje o použití poddodavatelů.

Příloha č. 2

Harmonogram finanční

NÁVRH

Název zakázky:

**Oprava protiúvodňových opatření na
ochranu hl.m.Prahy, linie Malé Strany,
Kampa**

Zadavatel: **Magistrát hl.m.Prahy**Zhotovitel: **GREEN PROJECT s.r.o.**

Doba plnění

do 10 měsíců od předání staveniště

v cenách Bez DPH

Měsíc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	CELKEM
Zahájení prací	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SO-01 Úsek Řiční ulice - Lichtenštějnský palác	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	100%
	322 306	322 306	322 306	322 306	322 306	322 306	322 306	322 306	322 306	322 306	3 223 061,63
SO-02 - Úsek Lichtenštejnský palác - Karlův most	0%	5%	10%	10%	10%	10%	10%	15%	15%	15%	100%
	0	224 508	449 016	449 016	449 016	449 016	449 016	673 524	673 524	673 524	4 490 158,29
SO-03 - Úsek Karlův most - Čertovka	0%	0%	10%	10%	10%	15%	15%	15%	15%	10%	100%
	0	0	147 574	147 574	147 574	221 361	221 361	221 361	221 361	147 574	1 475 740,77
SO-05 - Úsek Hergetova cihelna - Mánesův most	0%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	15%	15%	100%
	0	121 204	121 204	121 204	121 204	121 204	121 204	121 204	181 806	181 806	1 212 037,02
VON	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	100%
	95 400	95 400	95 400	95 400	95 400	95 400	95 400	95 400	95 400	95 400	954 000,00
SOUČTY	417 706	763 418	1 135 500	1 135 500	691 990	316 761	1 209 287	1 433 795	1 494 397	1 420 610	11 354 997,71

Příloha č. 3 Přehled vzorků materiálů, výrobků a látek

GREEN PROJECT s.r.o.

se sídlem: Dobřejovická 194, 252 43 Průhonice

IČO: 271 95 783

Jakožto zhotovitel akce „Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl. m. Prahy, linie Malá Strana, Kampa“ tímto závazně prohlašuje, že během výše uvedené stavby bude používat materiály a látky splňující podmínky zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády ČR ze dne 25. 6. 1997.

Veškeré materiály, které budou použity na výše uvedené stavbě jsou ekologicky nezávadné a jsou označeny českou známkou shody.

Příloha č. 4 Pojistný certifikát



CERTIFIKÁT POJIŠTĚNÍ

(Potvrzení o uzavření pojistné smlouvy)


Allianz pojišťovna, a.s., se sídlem Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 tímto potvrzuje uzavření pojistné smlouvy mezi firmou GREEN PROJECT s.r.o., IČ 27195783 a Allianz pojišťovnou, a.s. ze dne 7.12.2017, jak dále uvedeno :

Pojistná smlouva č.: 505 597 886

Pojistník a pojištěný: GREEN PROJECT s.r.o.
Dobřejovická 194, 252 43 Průhonice
IČ: 27195783
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem
v Praze, oddíl C, vložka 103585

Pojistitel: Allianz pojišťovna, a. s.
Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8
IČ: 47 11 59 71
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem
v Praze, oddíl B, vložka 1815

Rozsah pojištění: ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU ZPŮSOBENOU PROVOZNÍ ČINNOSTÍ
A VADOU VÝROBKU


Limit pojistného plnění : 

Počátek pojištění: 7.12.2017
Pojistné období: 1 rok
Pojištění sjednáno : na dobu neurčitou

Allianz pojišťovna, a.s. tímto potvrzuje, že nemá vůči pojistníkovi žádné pohledávky po lhůtě splatnosti vyplývající z výše označené pojistné smlouvy.

Přesný rozsah pojištění je upraven pojistnou smlouvou, kterou tento certifikát ani nemění ani nenahrazuje.

V Praze dne 3. 12. 2018



Eva Hlaváčková
Regionální ředitelství Severovýchodní Čechy

Příloha č. 5 *Manuál kodifikující standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je Hlavní město Praha*

Manuál pro tvorbu panelů je dostupný na stránkách Hlavního města Prahy:

http://www.praha.eu/public/e4/a9/9d/1402513_262479_Praha_info_panely_staveb_manual_03_2012_n3.pdf

Pokutový řád

Stanovující výši smluvních pokut pro porušení povinností Zhotovitele v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle platné legislativy.

<u>Důvod sankce</u>		<u>Výše sankce dle závažnosti od 100,- Kč do výše limitu jednotlivých bodů.</u>
1.	Nepoužívání příslušných osobních ochranných pracovních prostředků u pracovníků vlastních či Poddodavatele.	Pokyn k použití OOPP
2.	Nezajištění, nebo neprovedení prokazatelného školení z oblasti BOZP	1000,- za každé porušení
3.	Nepředání podkladů, (jako jsou rizika vznikající při pracovních nebo technologických postupech), koordinátorovi BOZP na staveništi 8 dnů před začátkem stavebních prací dle zákona 309/2006 sb. § 16.	2000,- za každé porušení
4.	Nedoložení a nedodržení příslušných technologických postupů pro prováděné práce a činnosti.	2000,- za každé porušení
5.	Nedodržování plánu BOZP na staveništi	2000,- za každé porušení
6.	Nevhodné skladování a ukládání materiálů na staveništi	2000,- za každé porušení
7.	Nepoužívání mobilních toalet na staveništi či v okolí staveniště, nebo nepoužívání toalet ve veřejných prostorech.	3000,- za každé porušení
8.	Porušení pravidel pro závěsné lávky, používání nevyhovujících žebříků (poškozených, bez pravidelných kontrol), neodpovídající dočasné konstrukce, výkopy, poklapy vstupních šachet (přemístěné či chybějící), poškození kanalizací, vodovodů, inženýrských sítí, Používání poškozená, nevyhovující nebo bez revizí veškerá elektrická zařízení, prodlužovací kabely atd.	3000,- za každé porušení
9.	Nezajištění ohrazení staveniště proti vstupu nepovolaných osob a označení příslušným bezpečnostním značením	3000,- za každé porušení
10.	Nezajištění výkopů proti pádu osob, nezřízení odpovídajících přechodů přes výkopy, nezakrytí otvorů proti pádu do hloubky.	3000,- za každé porušení
11.	Nepažení výkopů dle NV č. 591/2006 sb., příloha 3 článek V.	3000,- za každé porušení
12.	Nedodržování právních předpisů pro likvidaci odpadu	5000,- za každé porušení
13.	Práce ve výškách bez řádného zajištění kolektivním opatřením nebo OOPP proti pádu.	5000,- za každé porušení
14.	Používání nekompletního lešení a bez řádného předání osobou odborně způsobilou.	5000,- za každé porušení
15.	Další porušení podmínek pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zejména dle zákona 309/2006 Sb., NV 591/2006 Sb. zákona 262/2006 Sb., NV 362/2005 Sb., NV 495/2001 Sb., NV 101/2005 Sb	5000,- za každé porušení
16.	Zjištění alkoholu a jiných návykových látek u pracovníků zhotovitele, odmítnutí dechové zkoušky	20 000,- za každé porušení

Příloha č. 7 Postupy řízení stavby

„Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl. m. Prahy, linie Malá Strana, Kampa“

Příloha č. 7

POSTUPY ŘÍZENÍ STAVBY

Zkratky:

ZHO	Zhotovitel	MAN	Příkazník, stavební manažer, zástupce Objednatele
PROJ	projektant, zástupce Objednatele	PŘÍK	Příkazník

ZZVZ nový zákon o veř. Zakázkách č.134/2016 Sb.

Všeobecně

- PŘS 1.1** Účastníky Stavby jsou:
- (a) Objednatel,
 - (b) všichni zástupci Objednatele
 - (c) Zhotovitel.
- PŘS 1.2** Objednatele zastupuje ve věcech technických v průběhu Stavby:
- (a) stavební manažer (MAN)
- a to v rozsahu pravomocí na ně Objednatelem přenesených.
- PŘS 1.3** K zastavení, či přerušení prací na Stavbě je oprávněn:
- (a) stavební úřad nebo jiný veřejný orgán,
 - (b) Objednatel, MAN
- PŘS 1.4** Jestliže Zhotovitel zjistí, že nastaly důvody k zastavení prací na Stavbě, uvědomí o tom ihned MAN a navrhne mu příslušné opatření.
- PŘS 1.5** Zastavení, či přerušení Stavby se potvrdí zápisem do Stavebního deníku, přičemž se o zastavení ihned uvědomí všichni účastníci Stavby a Stavební úřad.
- PŘS 1.6** Pokud zastavení stavby nevzniklo jako následek jednání nebo opomenutí zhotovitele, prodlouží se dohodnutá lhůta výstavby o dobu vzniklého zpoždění plus doby nezbytné k přípravě a znovuzahájení prací.

Komunikace a archivace

- PŘS 2.1** Účastníci akce postupují svá sdělení, žádosti, oznámení a jiné dokumenty podle Přílohy B-1, a to jednak cílovým adresátům, jednak dalším účastníkům. V dalších ustanoveních těchto "Postupů" se uvádí vždy jen cílový adresát.
- PŘS 2.2** Při vzájemné komunikaci mezi účastníky akce se používá formulářů uvedených v Příloze B-2.
- PŘS 2.3** Při převzetí jakéhokoliv dokumentu se na něm vyznačí datum a hodina převzetí. Za čas převzetí se považuje čas, kdy dokument obdržel cílový adresát.
- PŘS 2.4** Cílový adresát je povinen dokument převzít.
- PŘS 2.5** K dokumentu zasílanému faxem je nutné předat doprovodnou kopii jiným doručovacím prostředkem, přičemž za den doručení se považuje den doručení kopie doručované jiným doručovacím prostředkem.
- PŘS 2.6** Dokumenty vydávané v průběhu Stavby se průběžně číslovají a zapisují do příslušných "Seznamů". Za číslování dokumentů odpovídají jejich původci. Aktualizace každého seznamu se předkládá měsíčně na prvním kontrolním dnu Stavby, který následuje po konci kalendářního měsíce. Rozdělovník aktualizace je shodný s rozdělovníkem příslušného "Seznamu" — viz Příloha B -1
- PŘS 2.7** Originál, popř. jedna kopie každého dokumentu musí být bez zřetele k jeho původci uložena v kanceláři MAN, a to každá skupina ve zvláštním pořadači. Odnášení jednotlivých dokumentů z kanceláře nebo zapůjčování celých pořadačů se nedovoluje.

Lhůty

- PŘS 3.1** Lhůty uvedené v tomto dokumentu nemají vliv na dohodnuté lhůty výstavby.
- PŘS 3.2** Jestliže Zhotovitel nedodrží některou z lhůt uvedených v tomto dokumentu, nevzniká mu tím žádný nárok na změnu dohodnutých lhůt výstavby.
- PŘS 3.3** Lhůty se počítají počínaje prvním dnem po převzetí příslušného dokumentu.
- PŘS 3.4** Doba, po kterou se projednávají příslušné dokumenty, nemá vliv na dohodnuté lhůty výstavby.
- PŘS 3.5.** Jestliže objednatel nebo osoba jej zastupující nedodrží některou z lhůt uvedených v tomto dokumentu, může zhotovitel na nejbližším kontrolním dnu požadovat prodloužení kterékoliv z následných dohodnutých lhůt výstavby nejméně o tolik kalendářních dnů, kolik činilo zpoždění.
-

Žádost o informaci

- PŘS 4.1** Všechny dotazy ve věci dokumentace zakázky vzniklé po podpisu Smlouvy o Dílo předává Zhotovitel v průběhu Stavby stavebnímu manažerovi (MAN) na formuláři "Žádost o informaci".
- PŘS 4.2** Příkazník odpoví Zhotoviteli vždy nejpozději během pátého (5.) pracovního dne následujícího po dni doručení "Žádosti o informaci" prostřednictvím:
- (a) příslušné rubriky ve formuláři "Žádost o informaci", určené pro odpověď, nebo
 - (b) formulářem "Pokyn Zhotoviteli" nebo
 - (c) formulářem "Oznámení změny".
- "Žádost o informaci" vrátí MAN Zhotoviteli. V případě (b) a (c) se uvede na formuláři "Žádost o informaci" číslo "Pokynu Zhotoviteli", popř. číslo "Oznámení změny".
- PŘS 4.3** Seznam "Žádostí o informaci" udržuje Zhotovitel.

Pokyn Zhotoviteli

- PŘS 5.1** Pokyn Zhotoviteli vydává MAN na formuláři "Pokyn Zhotoviteli". Doručení pokynu musí potvrdit Stavbyvedoucí nebo jím pověřená osoba. Kopie potvrzeného dokumentu se předá dodávci.
- PŘS 5.2** Pokyn Zhotoviteli nemá vliv na dohodnutou cenu nebo na dohodnuté lhůty výstavby, není-li dále stanoveno jinak (viz. bod 5.4. níže).
- PŘS 5.3** Eventuální ústní pokyny musí být ihned potvrzeny písemným "Pokynem Zhotoviteli".
- PŘS 5.4** Pokud Zhotovitel dospěje k názoru, že příslušný pokyn má vliv na dohodnutou cenu nebo dohodnuté lhůty výstavby, uvědomí o tom ihned MAN a doloží to nejpozději desátý (10.) pracovní den po doručení příslušného "Pokynu Zhotoviteli" náležitými podklady s použitím formuláře "Návrh ohodnocení změny" podle odst. PŘS 6.2, přičemž se postupuje podle odst. PŘS 6.3 a dalších až do PŘS 6.8.
- PŘS 5.5** Eventuální úpravy vyplývající z "Pokynů Zhotoviteli" se zaznamenávají bezodkladně na výkresech skutečného provedení, které zajišťuje PROJ. Kompletní podklady pro vytvoření dokumentace skutečného provedení předá Zhotovitel MAN s dostatečným předstihem před kolaudací stavby.

Změna Díla

- PŘS 6.1** Změnu Díla navrhuje Zhotovitel na základě svých poznatků v průběhu provádění Díla a návrh sděluje MAN na formuláři „Oznámení změny“, anebo MAN na základě pokynu Objednatel a sděluje ji Zhotoviteli na formuláři "Oznámení změny", doplněném podle povahy případu dokumentací v počtu vyhotovení

stejném jako u dokumentace zakázky. Ostatní účastníci obdrží po jednom vyhotovení takové dokumentace.

PŘS 6.2 Nejpozději během desátého (10.) pracovního dne po obdržení odsouhlaseného "Oznámení změny" předloží Zhotovitel "Návrh na ohodnocení změny", který musí obsahovat tyto údaje:

(a) výkaz výměr zpracovaný obdobným způsobem jako rozpočtová dokumentace pro Smlouvu o Dílo (rozpočtovou dokumentací se rozumí položkový rozpočet Zhotovitele - příloha č. 3 Smlouvy);

(b) ocenění položek - podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu Zhotovitele (příloha č. 3 Smlouvy) či jejich přímou aproximací, nebude-li to možné pak dohodou smluvních stran a to zástupci smluvních stran pověřených jednáním ve věcech souvisejících s realizací Díla a ve věcech smluvních, a nebude-li to možné pak dle platné cenové úrovně ÚRS.

(c) technický podklad, který odůvodňuje zařazení prací do dodatku ke sml. V případě nutného navýšení prací dle ZZVZ

Výše zmíněné dokumenty budou podkladem pro Objednatele pro jeho postup při uzavírání dodatku ke smlouvě dle ZZVZ (zák.č.134/2016 Sb.)

PŘS 6.3 Vyžaduje-li zpracování "Návrhu na ohodnocení změny", dále jen „NOZ“ nebo "Návrh na ohodnocení změny", prokazatelně dobu delší než deset (10) pracovních dnů, oznámí to Zhotovitel MAN spolu s písemným odůvodněním nemožnosti zpracování NOZ.

PŘS 6.4 Pokud je některý z údajů v "Návrhu na ohodnocení změny" chybný nebo neúplný, vrátí se návrh Zhotoviteli bezodkladně k opravě, popř. doplnění, s uvedením důvodů, proč byl vrácen.

PŘS 6.5 "Návrh na ohodnocení změny" projedná MAN se Zhotovitelem a provede v něm nezbytné úpravy, je-li nutné je provést, vše nejpozději sedmý (7.) den po dni předložení Návrhu Zhotovitelem. Zhotovitel se vyjádří písemně svůj souhlas s úpravou "Návrhu".

PŘS 6.6 Po odsouhlasení „Návrhu na ohodnocení změny“ dle bodu PŘS 6.5 shora, Zhotovitel připraví návrh "Potvrzení změny" a předá jej spolu s "Návrhem na ohodnocení změny" zástupci Objednatele a MAN k podpisu, kteří jsou povinni tyto dokumenty podepsat do pěti (5) kalendářních dnů od předložení Zhotovitelem.

PŘS 6.7 Po obdržení „Potvrzení změny“ Objednatel zahájí proces přípravy dodatku ke ZZVZ.

PŘS 6.8 Veškeré důsledky vyplývající z "Potvrzení změny" se zaznamenají na výkresech skutečného provedení, které zajišťuje PROJ.

PŘS 6.9 Sdružený seznam "Oznámení změny", "Návrhů ohodnocení změny" a "Potvrzení změny" aktualizuje MAN.

Doplňková dokumentace

- PŘS 7.1** V průběhu výstavby může MAN vydávat doplňkové specifikace a výkresy nebo jinou doplňkovou dokumentaci navazující na Výrobní dokumentaci, technologické postupy, výsledky zkoušek apod. Tato doplňková dokumentace bude vydávána MAN na formuláři „Předávací list“. Doručení „Předávacího listu“ musí potvrdit stavbyvedoucí nebo jím pověřená osoba. Kopie potvrzeného dokumentu se předá doručiteli.
- PŘS 7.2** Pokud doplňková dokumentace pouze zpřesňuje předcházející dokumentaci, tj. nevznikla v souvislosti s "Oznámením změny", nemá tato doplňková dokumentace vliv na dohodnutou cenu nebo na dohodnuté lhůty výstavby (s výjimkou bodu PŘS 7.3).
- PŘS 7.3** Pokud zhotovitel dospěje k názoru, že tento předávací list má vliv na dohodnutou cenu nebo dohodnuté lhůty výstavby, uvědomí o tom MAN a doloží to nejpozději 10. kalendářní den po doručení příslušného "Předávacího listu" náležitými podklady s použitím formuláře "Návrh ohodnocení změny" podle odst. PŘS 6.2, přičemž se postupuje podle odst. PŘS 6.3 a následujících.
- PŘS 7.4** Eventuální úpravy vyplývající z „Předávacího listu“ se zaznamenávají bezodkladně na výkresech skutečného provedení, které zajišťuje PROJ. Kompletní podklady pro vytvoření skutečného provedení předá zhotovitel stavebnímu manažerovi.
- PŘS 7.5** Doplňková dokumentace se vydává zhotoviteli v počtu vyhotovení stejném jako u jiných částí projektové dokumentace.
- PŘS 7.6** V každé nové verzi příslušného výkresu se kromě řádného označení v rozpisce zakroužkuje příslušné místo, jehož se daná změna týká.
- PŘS 7.7** PROJ udržuje "Seznam projektové dokumentace" včetně dodatečně vydaných specifikací a výkresů.

Dokumentace Zhotovitele

- PŘS 8.1** Zhotovitel předkládá Dokumentaci Zhotovitele MAN k vyjádření, popř. potvrzení tak, aby MAN měl k dispozici přiměřenou lhůtu k její kontrole. Zhotovitel při předkládání vychází z Hamonogramu výstavby a bere v úvahu dodací lhůty subdodavatelů.
- PŘS 8.2** Výkresy se předávají s formulářem "Předání výrobní dokumentace" s eventuálními přílohami (katalogy, technickými údaji apod.), a to v šesti (6) vyhotoveních.
- PŘS 8.3** MAN zkontroluje předané podklady a provede v nich eventuální úpravy. Pokud podklady nevyžadují další opravy Zhotovitele, opatří je MAN doložkou "Schváleno", podpisem, razítkem a datem a v přiměřené lhůtě po jejím převzetí vrátí ve třech (3) vyhotovení Zhotoviteli.
- PŘS 8.4** Změny, popř. doplňující pokyny se na výkrese zakroužkují.
- PŘS 8.5** Dokumentaci vrácenou Zhotoviteli s doložkou "Zpět k úpravě" musí Zhotovitel

upravit podle požadavků MAN a znovu předložit.

- PŘS 8.6** Jakákoliv zpoždění způsobená odesláním neúplné nebo nepřijatelné Dokumentace Zhotovitele nemají vliv na dohodnuté lhůty výstavby.
- PŘS 8.7** MAN je oprávněn doplňovat "Seznam požadované Dokumentace Zhotovitele", aniž by takové doplnění mělo vliv na dohodnutou cenu nebo na dohodnuté lhůty výstavby.

Vzorky

- PŘS 9.1** MAN nejpozději jeden měsíc po předání staveniště Zhotoviteli předloží "Seznam požadovaných vzorků". Na základě "Seznamu požadovaných vzorků" a v souladu s harmonogramem výstavby připraví Zhotovitel požadované vzorky v počtu uvedeném v „Seznamu“.
- PŘS 9.2** Každý předložený kusový vzorek musí odpovídat příslušné specifikaci a musí být zřetelně označen pevně nalepenými nebo jinak připojenými štítky obsahujícími alespoň tyto údaje:
- (a) název akce,
 - (b) označení vzorku,
 - (c) jméno výrobce, popř. Zhotovitele vzorku,
 - (d) odkaz na specifikaci,
 - (e) datum předložení,
 - (f) místo pro podpis kontrolující osoby a datum schválení.
- PŘS 9.3** Vzorky posoudí MAN z hlediska příslušné specifikace. Na důkaz souhlasu se zabudováním materiálů nebo výrobků podle vzorku podepíše schvalovatel štítek připojený ke vzorku, popř. vzorek opatří neodstranitelným podpisem a datem přímo na jeho povrchu. Podle povahy případu vzorek vyfotografuje MAN.
- PŘS 9.4** Datum schválení vzorku se zaznamená do "Seznamu požadovaných vzorků".
- PŘS 9.5** Schválené vzorky uloží Zhotovitel na Stavbě na uzamykatelném místě určeném MAN, a to tak, aby se daly kdykoliv použít pro srovnání během provádění stavebních prací. Zabudované vzorky chrání Zhotovitel tak, aby se během další výstavby nepoškodily.
- PŘS 9.6** Zabudované vzorky ošetří Zhotovitel tak, aby se během výstavby nepoškodily a nebyly pozměněny.
- PŘS 9.7** "Seznam požadovaných vzorků" udržuje MAN.

Zkoušky

- PŘS 10.1** Zhotovitel oznámí na formuláři "Výzva k účasti při zkoušce" MAN, kdy a kde se uskuteční zkoušky podle KZP, a to nejméně tři (3) pracovní dny před jejich konáním.
- PŘS 10.2** Zhotovitel oznámí lhůty, kdy budou výsledky zkoušek k dispozici.

- PŘS 10.3** Zhotovitel zajistí, aby výsledky zkoušek autorizované zkušebny byly připraveny k nahlédnutí také MAN. Originály budou předány při předání díla.
- PŘS 10.4** Zhotovitel předá informaci MAN o nevyhovujících zkouškách. Nedoložené zkoušky se považují za nevyhovující.
- PŘS 10.5** MAN je oprávněn doplňovat KZP, aniž by takové doplnění mělo vliv na dohodnutou cenu nebo na dohodnuté lhůty výstavby.
- PŘS 10.6** KZP udržuje Zhotovitel, včetně zaznamenávání do „Přehledové tabulky“ a vyhodnocování.

Technologické postupy

- PŘS 11.1** Čtrnáct (14) dnů po podpisu smlouvy o dílo předloží zhotovitel závazný technologický postup MAN. MAN s dostatečným časovým předstihem technologický postup odsouhlasí nebo vrátí s uvedenými připomínkami k zapracování. Žádná práce nebude zahájena bez odsouhlaseného technologického postupu.
- PŘS 11.2** Technologický postup obsahuje podle povahy případu:
- (a) účel a místo provádění práce,
 - (b) grafické schéma postupné realizace dané práce,
 - (c) popis způsobu provádění jednotlivých fází práce,
 - (d) podmínky provádění prací (teplotu, relativní vlhkost prostředí, vlhkost podkladů, rychlost větru apod.)
 - (e) seznam předpokládaného strojního zařízení a předpokládaný počet pracovníků pro jednotlivé práce,
 - (f) bezpečnostní opatření,
- popř. další údaje.
- PŘS 11.3** MAN je oprávněn doplňovat "Seznam požadovaných technologických postupů", aniž by takové doplnění mělo vliv na dohodnutou cenu nebo na dohodnuté lhůty výstavby.
- PŘS 11.4** "Seznam požadovaných technologických postupů" udržuje MAN.

Dočasné práce a konstrukce

- PŘS 12.1** Všechny práce a použití dočasných konstrukce musí splňovat Platné požadavky BOZP a předpisů souvisejících.
-

Dozor

- PŘS 13.1** V průběhu Stavby se uskutečňuje bez výzvy Zhotovitele:
- (a) autorský dozor PROJ,
 - (b) technický dozor MAN

- PŘS 13.2** Objednatel a MAN mají kdykoliv právo s použitím formuláře "Pokyn Zhotoviteli":
- (a) požadovat bezodkladné odstranění vad a nedodělků,
 - (b) zakázat Zhotoviteli zabudovat vadné materiály a výrobky dodané na stavbu,
 - (c) požadovat odstranění již provedených prací, pokud vykazují vady.
- PŘS 13.3** Žádná dodávka materiálu nebo výrobků nesmí být zabudována v rozporu s PD a ČSN. Na požádání musí být předloženy MAN veškeré doklady použitých materiálů. Hodnoty obsažené v ČSN, včetně doporučených hodnot, se pro účely těchto postupů řízení stavby považují za závazné.
- PŘS 13.4** Zhotovitel je povinen vyzvat MAN k odsouhlasení prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo zneprístupněny. MAN odsouhlasí provedení těchto prací zápisem do stavebního deníku. Bez odsouhlasení zakrytí objednatel nesmí zhotovitel předmětné práce zakrýt. Zhotovitel je povinen vyhotovovat fotodokumentaci průběhu stavby v takové kvalitě, aby tato dokumentace byla průkazná, zejména pak prací určených k zakrytí, a tuto fotodokumentaci evidovat a vyhodnocovat před předložením „Soupisu provedených prací“ a finálně předložit k předání a převzetí díla.
- PŘS 13.5** Jakékoliv materiály, výrobky nebo práce zabudované, popř. zakryté bez kontroly jakosti, avšak doložené fotodokumentací, musí být odkryty, popř. odstraněny, na náklady Zhotovitele
- PŘS 13.6** Pokud MAN zjistí, že se provedly práce nebo konstrukce, které nejsou v souladu se Smlouvou o Dílo, vydá "Pokyn Zhotoviteli" obsahující nařízené opravy nebo odstranění takových prací nebo jiná opatření. Obdobně se postupuje, zjistí-li PROJ nebo MAN při kontrole nedodělky.
- PŘS 13.7** Schválení jakosti provedené části Díla nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za jakékoliv vady, které mohou být zjištěny při závěrečné prohlídce, anebo za skryté vady, které se mohou projevit během užívání objektu.
- PŘS 13.8** Při kontrole jakosti předkládá Zhotovitel MAN ke kontrole originály certifikátů, atestů nebo jiných dokumentů pro materiály a výrobky zabudovávané do Díla. Tyto dokumenty přikládá Zhotovitel k „Přehledové tabulce“ KZP a uchovává je po celou dobu výstavby.
- PŘS 13.9** Odstraňování vad a nedodělků, opravy nebo odstraňování nevyhovujících prací, doba objednávání výrobků apod. nemají vliv na dohodnutou cenu a na dohodnuté lhůty výstavby.
-

Mimořádná událost

- PŘS 14.1** V případě jakékoliv mimořádné události uvědomí osoba, která ji zjistila, ihned podle povahy případu Záchranou službu, Záchraný hasičský sbor, Policii České republiky a dále Stavbyvedoucího, MAN a PROJ.

PŘS 14.2 Stavbyvedoucí a MAN zajistí ihned nezávislou fotodokumentaci následků události.

Harmonogramy

PŘS 15.1 Harmonogram prací musí přihlížet ke všem státním svátkům a dnům pracovního klidu ve správném pořadí. Za první den pracovního týdne se považuje pondělí.

PŘS 15.2 Harmonogram prací musí být rozčleněn na samostatné stavební činnosti a pro každou ucelenou část Stavby (např. podlaží).

PŘS 15.3 Harmonogram prací musí obsahovat lhůty dodávek hlavních materiálů a výrobků, lhůty předkládání vzorků, výrobní dokumentace, technologických postupů a dokumentace dočasných prací. Harmonogram musí obsahovat tzv. „kritickou cestu“.

PŘS 15.3 Schválený Harmonogram prací bude trvale vyvěšen v kanceláři Stavbyvedoucího a MAN. Zhotovitel v něm bude zaznamenávat skutečný postup stavebních prací.

PŘS 15.4 Zhotovitel nesmí měnit žádný Harmonogram bez schválení MAN.

Zprávy o postupu prací

PŘS 16.1 Zhotovitel předá MAN vždy před Kontrolním dnem Stavby, který následuje bezprostředně po posledním dnu v měsíci, "Zprávu o postupu výstavby". Zpráva musí obsahovat:

- (a) stručnou informaci o postupu prací,
- (b) informaci o mimořádných událostech, pokud nastaly,
- (c) příčiny známých anebo předpokládaných zpoždění,
- (d) důsledky takových zpoždění pro Harmonogramy prací a plateb,
- (e) opatření učiněná Zhotovitelem pro dodržení dohodnutých lhůt výstavby,
- (f) harmonogram plateb s vyznačením stavu a návrh jeho eventuálních úprav.
- (g) seznam potencionálních rizik ovlivňující či ohrožující průběh prací, výši smluvní ceny či kvalitu prováděného díla a to včetně odhadu finančních nákladů na eliminaci těchto rizik.

Pokud je postup výstavby v souladu s Harmonogramem výstavby, nebo je v předstihu, Zhotovitel písemně uvede ve zprávě i tuto skutečnost.

Kontrolní dny Stavby

PŘS 17.1 Kontrolní dny Stavby se budou konat na staveništi, a to pravidelně každý týden ve stejný den v týdnu a ve stejnou dobu. První kontrolní den svolá MAN nejpozději na třetí (3.) týden po týdnu zahájení Stavby.

- PŘS 17.2** Kontrolního dne Stavby se zúčastní Stavbyvedoucí, MAN, PROJ, popř. další přizvané osoby. Jednání řídí MAN nebo jím pověřená osoba.
- PŘS 17.3** Kontrolní dny Stavby mají zpravidla tento pořad:
- (1) Prohlídka Stavby
 - (2) Přípomínky k zápisu z minulého KDS
 - (3) Obecné
 - (4) Projekt, zpráva autorského dozoru
 - (5) Jednání s úřady
 - (6) Harmonogramy
 - (7) Stav prací na Stavbě
- Ostatní
- PŘS 17.4** Záznamy z jednání KDS pořizuje a rozesílá MAN všem účastníkům tohoto jednání.
- PŘS 17.5** Případný nesouhlas se záznamem z KDS je příjemce tohoto záznamu povinen uplatnit do dvou dnů od jeho doručení u MAN.

Soupis provedených prací a Osvědčení pro platbu

- PŘS 18.1** Zhotovitel předloží MAN vždy nejpozději během pátého (5.) pracovního dne po podkladů včetně "Soupisu provedených prací" za uplynulé fakturační období, ve kterém stavba probíhala déle než patnáct (15.) kalendářních dnů, a to v rozpisu výkazu prací dle SoD, a to vždy nejpozději během pátého (5.) pracovního dne po ukončení fakturačního období.
- PŘS 18.2** U každé jednotlivé položky rozpisu bude uvedena:
- (a) celková cena,
 - (b) cena prací dokončených do minulého vyúčtování (v množství a Kč),
 - (c) cena prací dokončených v daném měsíci (v množství a Kč).
- PŘS 18.3** Do "Soupisu provedených prací" se zahrnou pouze materiály a výrobky zabudované nebo pevně připevněné do objektu.
- PŘS 18.4** MAN zkontroluje předložený "Soupis provedených prací" do 7 kalendářních dnů a podle potřeby projedná její podrobnosti se zhotovitelem. Pokud MAN zjistí nesrovnalosti "Soupisu provedených prací" se smlouvou, provede čitelně příslušné opravy.
- PŘS 18.5** Na výslednou částku MAN vystaví "Osvědčení pro platbu", kterou potvrdí a kterou MAN následně předá objednateli a zhotoviteli.
- PŘS 18.6** "Osvědčení pro platbu" vystaví MAN tak, aby je objednatel i zhotovitel obdrželi nejpozději během sedmého (7.) kalendářního dne po dni, kdy byl MAN doručen "Soupis provedených prací".
- PŘS 18.7** Zhotovitel vystaví fakturu na objednatele na částku shodnou s částkou uvedenou v "Osvědčení pro platbu".

Vyúčtování a převzetí Díla

PŘS 19.1 Jakmile budou ukončeny závěrečné prohlídky, při nichž nebyly zjištěny žádné vady a nedodělky, podá Zhotovitel MAN "Konečný soupis provedených prací", který obsahuje:

- (1) vyúčtování prací naběhlých od posledního "Osvědčení pro platbu",
- (2) vyúčtování všech ostatních dosud nevyrovnaných závazků mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

PŘS 19.2 Při projednání závěrečného "Soupisu provedených prací" se postupuje podle odst. PŘS 18.1 až 18.7, avšak všechny relevantní lhůty se prodlužují o sedm (7.) kalendářních dnů.

Příloha B-1
k Postupům řízení stavby

Rozdělovník dokumentů a jejich údržby

Legenda:

O	Původce	X	dostává na vědomí
CA	cílový adresát	U	Udržuje

Pol.	Dokument	MAN	ZHO	OBJ
1.1	všeobecná korespondence	O		
		kdokoliv a na vědomí		
1.2	zápis do Stavebního deníku o zastavení stavby	O	CA	O
2.1	Oznámení změny	O	CA	X
2.2	Návrh ohodnocení změny	CA	O	CA
2.3	Potvrzení změny	CA	O	X
3.1	Žádost o informaci — podání	CA	O	X
3.2	ŽI — vyřízení	O	CA	X
4.1	Pokyn Zhotoviteli OBJ	X	CA	O
4.2	Pokyn Zhotoviteli MAN	O	CA	X
5.1	Výzva k účasti při zkoušce	CA	O	
6.1	Zpráva o postupu výstavby	CA	O	CA
7.1	Předání výrobní dokumentace	CA	O	X
7.2	Potvrzená výrobní dokumentace	O	CA	X
8.1	Soupis provedených prací	CA	O	
8.2	Osvědčení pro platbu	O	CA	CA
8.3	Faktura–daňový doklad		O	CA
9.1	Seznam požadovaných vzorků	O/U	CA	X
9.2	Seznam požadovaných zkoušek	O/U	CA	X
9.3	Seznam požadovaných technologických postupů	O/U	CA	X
10.1	Sdružený seznam OZ/NOZ/PoZ	O/U	X	X
10.2	Seznam žádostí o informaci	X	O/U	X
10.3	Seznam pokynů Zhotoviteli	O/U	X	X
11.1	Seznam vad a nedodělků	O/U	CA	X
12.1	Seznam osob pracujících na stavbě	CA	O/U	X
13.1	Stavební deník	X	O/U	X
14.1	Harmonogram prací	X	O/U	X
15.1	Kniha návštěv		U	X

KONEC PŘÍLOHY B-1 k Postupům řízení stavby

Příloha B-2
k Postupům řízení stavby

Formuláře

Seznam formulářů:

FO 1	Oznámení změny, OZ
FO 2	Návrh ohodnocení změny, NOZ
FO 3	Potvrzení změny, PoZ
FO 4	Žádost o informaci, ŽI
FO 5	Pokyn Zhotoviteli, PZ
FO 6	Předání výrobní dokumentace, PVD
FO 7	Výzva k účasti při zkouškách, VÚZ
FO 8	Předávací list PL
FO 9	Osvědčení pro platbu, OP

(Formuláře FO 1 až FO 9 na samostatných listech)

KONEC PŘÍLOHY B-2 k Postupům řízení stavby

XXXXXXXXXX			FO 1	
OZNÁMENÍ ZMĚNY			č. OZ _____	
Komu:		Datum:		
Odesláno/ předáno:				osobně
Týká se:				
Odkazy:	na specifikaci:			
	na výkresy:			
	na rozp. podklady:			
	na jinou část smlouvy:			
	Kategorizace položek			
ZMĚNA:				
<p>Počet připojených listů specifikací: _____ Počet výkresů: _____</p>				
Oznámení změny je vyvoláno:				
ZPRACOVAL:		PŘEVZAL:		
_____		_____		
(za objednatele nebo MAN)		(za zhotovitele)		
Datum:		Datum:		
<p>Toto Oznámení změny (OZ) je podkladem pro zpracování Návrhu na ocenění změny (NOZ). Není tedy Potvrzením změny (PoZ). Zhotovitel nebude objednávat materiál, výrobky apod. a provádět práce, dokud neobdrží PoZ pokrývající výše uvedený popis.</p>				

XXXXXXXXXX		FO 3	
POTVRZENÍ ZMĚNY		č. PoZ _____	
PoZ vystavil:		Datum:	
PoZ na NOZ č.:		na jiný dokument:	
Odesláno/ předáno:			osobně
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla jako podklad pro dodatek ke smlouvě:</p>			
Počet připojených listů specifikací:		Počet připojených výkresů:	
Změna ceny díla (bez DPH): _____ Kč		Změna lhůty dokončení díla: _____ kalendářních dnů	
Nová cena díla (bez DPH): _____ Kč		Nová lhůta dokončení díla pro tisk do RHMP: _____	
Důvod ke změně:			
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.			
Poznámka:			

Podpis zmocnění Objednatele: _____	Podpis zmocnění Příkazníka _____	Podpis zmocnění Zhotovitele _____
Datum: _____	Datum: _____	Datum: _____

XXXXXXXXXX			FO 4	
ŽÁDOST O INFORMACI			č. ŽI _____	
Komu:		Datum:		
Odesláno/ předáno:				osobně
Týká se:				
Odkaz:	na specifikace:			
	na výkresy:			
	na rozp. podklady:			
	na jinou část smlouvy:			
ŽÁDOST:				
Podpis: _____ (za Zhotovitele)				
ODPOVĚĎ:				
Podpis: _____ (za MAN)				

XXXXXXXXXX				FO 5	
POKYN ZHOTOVITELI				č. PZ ____	
PZ vydává:			Datum:		
Odesláno/ předáno:				osobně	
Týká se:					
Odkaz:	na specifikace:				
	na výkresy:				
	na rozp. podklady:				
	na jinou část smlouvy:				
POKYN:					
Podpis za OBJ:		Podpis za MAN:		Podpis za ZHO:	
_____		_____		_____	
Datum:		Datum:		Datum:	
_____		_____		_____	

XXXXXXXXXX		FO 6	
PŘEDÁNÍ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE		č. PDZ _____	
Komu:		Datum:	
Odesláno/ předáno:			osobně
Týká se:			
Odkaz:	na specifikace		
	na výkresy:		
	na rozp. podklady:		
	na jinou část smlouvy		
CHARAKTERISTIKA DOKUMENTACE ZHOTOVITELE:			
Seznam příloh:			
Převzal (za Zhotovitele):		Převzal (za MAN):	
_____		_____	
Datum:		Datum:	
_____		_____	

XXXXXXXXXX

FO 7

VÝZVA K ÚČASTI PŘI ZKOUŠKÁCH

č. VÚZ _____

Komu:			Datum:	
Odesláno/ předáno:				osobně
Týká se:				
Odkaz:	na specifikace			
	na výkresy			
	na rozp. podklady:			
	na jinou část smlouvy			

Datum uskutečnění zkoušky:

Hodina:

Místo:

Poznámka:

Vyzval (za Zhotovitele):

Datum:

Převzal (za Příkazníka):

Datum:

XXXXXXXXXX		FO 8	
PŘEDÁVACÍ LIST		č. PL _____	
DOKUMENTACE XXXXXXXXXXXX			
PROJEKTANT – XXXXXXXXXXXX			
OBJEKT SO:		ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ČÁST	
<p>ČISTOPIS DOKUMENTACE</p>			
NÁZEV PŘEDÁVACÍHO LISTU:		ČÍSLO PROFESE	
		ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI DOKUMENTACE:	
PŘEVZAL (za zhotovitele):	PŘEVZAL (za objednatele):	DATUM ZPRACOVÁNÍ:	PŘEDAL:
Datum:	Datum:		

XXXXXXXXXX			FO 9	
OSVĚDČENÍ PRO PLATBU			č. OP _____	
<p>Toto Osvědčení pro platbu se vystavuje na základě Soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu předloženého Zhotovitelem a to i ve formátu XC4. Částku uvedenou na tomto Osvědčení pro platbu nelze dále upravovat. Platba je splatná pouze Zhotoviteli na základě řádně vystavené faktury – daňového dokladu. Vydání Osvědčení pro platbu, platba ani její přijetí nemají vliv na práva Objednatele, popř. Zhotovitele vyplývající ze Smlouvy o dílo.</p>				
Adresát: XXXXXXXXXXXX,			Datum:	
Odesláno/ předáno:				
R.	Popis	Kč	%	
1	Cena díla dle VR (bez DPH)			
2	Součet dosud potvrzených změn ceny díla dle dodatků k SoD (bez DPH)			
3	Cena díla dle VR a součtu všech potvrzených změn ceny díla dle dodatků k SoD (bez DPH)			
4	Cena prací provedených k předcházejícímu Osvědčení pro platbu č.			
5	Cena dodávky v tomto fakturačním období podle soupisu provedených prací (viz příloha) bez DPH			
6	DPH			
7	Cena dodávky v tomto fakturačním období podle soupisu provedených prací (viz příloha) s DPH			
8	K proplacení			
Zhotovitel splnil veškeré podmínky pro proplacení částky uvedené v ř. 8.				
Podpis (za MAN):			Podpis (za Zhotovitele):	
_____			_____	
Datum:			Datum:	
Přílohy: (označte počet příloh)	1	2	3	4

„Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl. m. Prahy, linie Malá Strana, Kampa“

Příloha č. 8 - Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů

Císlo smlouvy : DIL/21/08/006412/2019 (č. smlouvy objednatele),

(č. smlouvy zhotovitele)

č. objektu	Název objektu	Celková cena díla dle objektů	Ze sl.3 rozdělení ceny díla dle budoucích správců-provozovatelů				
			Správa služeb HMP	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7	8
1	spodní stavba mobilního hrazení Řiční ulice – Lichtenštejnský palác	3 223 061,63	3 223 061,63				
2	spodní stavba mobilního hrazení Lichtenštejnský palác – Karlův most	4 490 158,29	4 490 158,29				
3	spodní stavba mobilního hrazení Karlův most – Čertovka	1 475 740,77	1 475 740,77				
5	spodní stavba mobilního hrazení Hergetova cihelna – Mánesův most	1 212 037,02	1 212 037,02				
VON	vedlejší a ostatní náklady	954 000,00	954 000,00				
			0,00				
	Cena stavby celkem bez DPH :	11 354 997,71	11 354 997,71				
	DPH 21 % :	2 384 549,52	2 384 549,52				
	Cena stavby včetně DPH :	13 739 547,23	13 739 547,23				

Mandatář:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Ing. Jiří Fryba
ředitel divize 01

Podpis:



Příloha č. 9 Doklady o technické způsobilosti

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

vedeného podle § 226 a násled. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Údaje o dodavateli zapsané v seznamu k 04.02.2019

1. Identifikační údaje o dodavateli

1.1. Obchodní firma/Název

GREEN PROJECT s.r.o.

1.2. Sídlo

Dobřešovická 194
25243 Průhonice
Česká republika

1.3. IČO

27195783

1.4. Statutární orgán

Jméno a příjmení statutárního orgánu nebo jeho členů	Funkce ve statutárním orgánu
Lukáš Novotný	jednatel

Způsob jednání

Jednatel jedná jménem společnosti samostatně. Jednatel se jménem společnosti podepisuje tak, že k vytištěné nebo napsané obchodní firmě společnosti připojí svůj vlastnoruční podpis.

1.5. Ostatní osoby oprávněné jednat jménem dodavatele

Jméno a příjmení osoby	Právní titul jednání jménem dodavatele	Způsob jednání	Datum platnosti do
David Markus	Plná moc	Viz poznámka 1 za tabulkou	
David Müller	Plná moc	Viz poznámka 2 za tabulkou	
Veronika Němcová	Plná moc	Viz poznámka 3 za tabulkou	

Pozn. 1

- jednat za společnost při účasti společnosti v zadávacích řízeních na veřejné zakázky, v poptávkových a výběrových řízeních,
- podepisovat dokumenty při účasti společnosti v zadávacích řízeních na veřejné zakázky v poptávkových a výběrových řízeních,
- účastnit se za společnost otevírání obálek v zadávacím řízení

Pozn. 2

- jednat za společnost při účasti společnosti v zadávacích řízeních na veřejné zakázky, v poptávkových a výběrových řízeních,
- podepisovat dokumenty při účasti společnosti v zadávacích řízeních na veřejné zakázky v poptávkových a výběrových řízeních,
- účastnit se za společnost otevírání obálek v zadávacím řízení

Pozn. 3

- jednat za společnost při účasti společnosti v zadávacích řízeních na veřejné zakázky, v poptávkových a výběrových řízeních,
- podepisovat dokumenty při účasti společnosti v zadávacích řízeních na veřejné zakázky v

poptávkových a výběrových řízeních,
- účastnit se za společnost otevírání obálek v zadávacím řízení

2. Základní způsobilost, jejíž splnění dodavatel prokázal

Dodavatel prokázal Ministerstvu pro místní rozvoj, že splňuje podmínku podle:

- § 74 odst. 1 písm. a)
nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží, (tento požadavek splnily i všechny fyzické a právnické osoby uvedené v bodech 1.1. – 1.5. tohoto výpisu),
- § 74 odst. 1 písm. b)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- § 74 odst. 1 písm. c)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- § 74 odst. 1 písm. d)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- § 74 odst. 1 písm. e)
není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

3. Profesní způsobilost, jejíž splnění dodavatel prokázal

Dodavatel prokázal, že splňuje podmínku podle:

3.1. § 77 odst. 1 – profesní způsobilost

Výpis z obchodního rejstříku

3.2. § 77 odst. 2 písm. a) – oprávnění k podnikání

Název dokladu	Vystavil	Předmět podnikání	Obory činnosti	Datum vystavení	Datum platnosti
Výpis z Živnostenského rejstříku	Česká pošta, s.p. Průhonice	Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení		18.02.2013	
Výpis z Živnostenského rejstříku	Česká pošta, s.p. Průhonice	Viz poznámka 1 za tabulkou		18.02.2013	
Výpis z Živnostenského rejstříku	Česká pošta, s.p. Průhonice	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona	Viz. poznámka 2 za tabulkou	18.02.2013	
Výpis ze Živnostenského rejstříku	Česká pošta, s.p. Průhonice	Provádění staveb, jejich změn a odstraňování		18.02.2013	

Pozn. 1

Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení

Pozn. 2

Poskytování služeb pro zemědělství, zahradnictví, rybníkářství, lesnictví a myslivost

Činnost odborného lesního hospodáře a vyhotovování lesních hospodářských plánů a osnov

Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků
Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků
Povrchové úpravy a svařování kovů a dalších materiálů
Nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)
Přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti
Zprostředkování obchodu a služeb
Velkoobchod a maloobchod
Ubytovací služby
Realitní činnost, správa a údržba nemovitostí
Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků

4. Datum podání žádosti o zápis do seznamu a jiné rozhodné informace

Rozhodnutí o zápisu dodavatele do seznamu nabylo právní moci dne 26.04.2013.
Poslední aktualizace zápisu v seznamu byla provedena dne 22.01.2019.

Správnost tohoto výpisu se potvrzuje
Česká republika - Ministerstvo pro místní rozvoj

Datum: 04.02.2019

Evidenční číslo: W19020000270

