



MHMPXPCAGL5G

KONTROLNÍ ČÍSLO: P18V00149713



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

• • •



SMP CZ, A.S.

SMLOUVA O DÍLO

stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky;

ZHOTOVITEL STAVBY

číslo smlouvy objednatele: DIL/21/06/006578/2019

číslo smlouvy zhotovitele: 1ZHS190054

OBSAH SMLOUVY


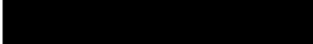
Část I. Obecná ujednání.....	5
1. Úvodní ustanovení.....	5
2. Ujednání před uzavřením Smlouvy a závazné podklady.....	6
Část II. Identifikační údaje o Stavbě.....	7
Část III. Předmět Smlouvy.....	7
3. Dílo.....	7
4. Změny Díla.....	9
5. Místo plnění.....	11
Část IV. Cena Díla a platební podmínky.....	11
6. Cena Díla.....	11
7. Platební podmínky.....	11
Část V. Lhůty provádění Díla.....	13
8. Lhůty a doby plnění.....	13
9. Změny lhůt plnění.....	13
Část VI. Provádění Díla.....	14
10. Povinnosti Objednatele.....	14
11. Povinnosti Zhotovitele.....	14
12. Kontrola provádění Díla.....	15
13. Specifické podmínky a požadavky na provádění Díla.....	16
14. Staveniště a jeho předání a převzetí.....	17
15. Stavební deník.....	18
16. Předání a převzetí dokončeného Díla.....	19
Část VII. Jakost Díla a odpovědnost Zhotovitele.....	20
17. Jakost Díla.....	20
18. Odpovědnost zhotovitele za podzhotovitele.....	20
19. Záruční a reklamační podmínky.....	20
20. Odpovědnost za škodu.....	21
Část VIII. Zajištění a utvrzení závazku ze Smlouvy.....	22
21. Pojištění Zhotovitele.....	22
22. Finanční záruka za provádění díla a za záruční vady.....	23
23. Smluvní sankce.....	24

Část IX. Ostatní a závěrečná ujednání	25
24. Ostatní ustanovení	25
25. Závěrečná ustanovení	26

Přílohy Smlouvy:

- příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)
- příloha č. 2 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů
- příloha č. 3 Smlouvy: Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb
- příloha č. 4 Smlouvy: Realizační tým Objednatele
- příloha č. 5 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely Smluvní strany


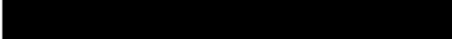
Hlavní město Praha
se sídlem: Mariánské náměstí 2/2, Praha 1 – Staré Město, PSČ 110 01
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
registrované dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
zastoupené: Ing. Karlem Prajerem, ředitelem odboru investičního Magistrátu hlavního města Prahy
dále jen jako „Objednatel“

pro vybrané činnosti dle této Smlouvy zastoupené příkazníkem (TD) / TDS:

IBR Consulting, s.r.o.
se sídlem: Sokolovská 352/215, Praha 9 – Vysočany, PSČ 190 00
IČO: 25023446
dále jen jako „Příkazník“

na straně jedné

a

SMP CZ, a.s.
společnost vedená u Městského soudu v Praze pod sp. zn. B 9654
se sídlem: Vyskočilova 1566, Praha 4 – Michle, PSČ 140 00
IČO: 27195147
DIČ: CZ27195147
registrovaná dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
zastoupená: Ing. Janem Jechem, místopředsedou představenstva
Ing. Jindřichem Tautmanem, členem představenstva

dále jen jako „Zhotovitel“

na straně druhé

tuto

SMLOUVU O DÍLO

k provedení stavby č. 44115 Obnova Trojské lávky;

ve smyslu ustanovení § 258b a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

dále jen jako „Smlouva“

ČÁST I. OBECNÁ UJEDNÁNÍ

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Účel Smlouvy

- 1.1. Účelem této Smlouvy je provedení stavby č. 44115 Obnova Trojské lávky, a to řádně a včas.

Právní režim Smlouvy a výklad jejích ustanovení

- 1.2. Smlouva je uzavřená podle ustanovení § 258b a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „občanský zákoník“), jakožto smlouva o dílo na zhotovení, údržbu, opravu či úpravu stavby nebo její části (etapy).
- 1.3. Obsah této Smlouvy se vykládá podle jazykového vyjádření jednotlivých ujednání. K úmyslu jednatelů lze přihlídnout jen, není-li v rozporu s jazykovým vyjádřením. K tomu, co předcházelo nebo následovalo po uzavření Smlouvy, se v takovém případě nepřihlíží. Teprve v případě nejasnosti ohledně významu jazykového vyjádření jednotlivých ujednání Smlouvy se použijí ostatní pravidla výkladu právních norem, přičemž v takovém případě se k tomu, co předcházelo nebo následovalo po uzavření Smlouvy, přihlíží.

Komunikace mezi Smluvními stranami a doručování

- 1.4. Vzájemné komunikace Smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
- 1.5. Nestanovi-li Smlouva výslovně jinak, probíhá veškerá komunikace mezi Smluvními stranami písemně. Veškerá oznámení, souhlasy i jiná sdělení proto musejí být učiněna vůči druhé Smluvní straně zásadně písemně ledaže prokazatelně hrozí nebezpečí z prodlení. V takovém případě lze provést oznámení, souhlas či jiné sdělení ústně s jejich písemným doplněním, nejpozději však následující pracovní den.
- 1.6. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze Smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
- 1.7. Adresou pro doručování písemnosti Objednateli je:
- a) adresa datové schránky: 48ia97b;

- b) e-mailová adresa: posta@praha.eu;
 - c) poštovní adresa: Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1.
- 1.8. Adresou pro doručování písemností Zhotoviteli je:
- a) adresa datové schránky: [utdgcj](mailto:utdgcj@utdgcj.cz);
 - b) e-mailová adresa: ou@smp.cz; nebo
 - c) poštovní adresa: Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4.
- 1.9. Zhotovitel je oprávněn měnit poštovní adresu pro doručování písemností pouze v rámci České republiky, přičemž tato změna musí být písemně oznámena Objednateli nejméně 10 dnů před její změnou.

2. JEDNÁNÍ PŘED UZAVŘENÍM SMLOUVY A ZÁVAZNÉ PODKLADY

Identifikace zadávacího řízení

- 2.1. Smlouva je uzavřena na základě užšího zadávacího řízení ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „ZZVZ“), k veřejné zakázce „Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky; stavební práce“ (OSI/UR/0005/18), uveřejněného ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem zakázky Z2018-043600 (dále jen jako „Veřejná zakázka“), a usnesení Rady hl. m. Prahy č. 1717 ze dne 26. 8. 2019, jímž Objednatel rozhodnul o výběru Zhotovitele.

Závazné podklady pro uzavření Smlouvy

- 2.2. Závaznými podklady pro uzavření této Smlouvy a provedení jejího předmětu (dále jen jako „Závazné podklady“) jsou, a to s vzestupným pořadím významnosti:
- a) zadávací podmínky Veřejné zakázky včetně návrhu smlouvy o dílo;
 - b) nabídka Zhotovitele podaná do Veřejné zakázky;
 - c) oznámení rozhodnutí o výběru dodavatele č. j. MHMP 1742099/2019 ze dne 26. 8. 2019;
 - d) společné povolení č. j. MČ P7 087480/2019/SU/VF ze dne 29. 3. 2019 vydané Úřadem městské části Praha 7 se sídlem nábřeží Kpt. Jaroše 1000, Praha 7 – Holešovice, PSČ 170 00;
 - e) projektová dokumentace pro provádění stavby (DVZ) zpracovaná Sdružením NOVÁK – BOMART se sídlem V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10 – Strašnice v 02/19 (dále jen jako „Projektová dokumentace“); a
 - f) soupis stavebních prací, dodávek a služeb zpracovaný Sdružením NOVÁK – BOMART se sídlem V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10 – Strašnice a oceněný Zhotovitelem (dále jen jako „Soupis s výkazem výměr“).
- 2.3. Zhotovitel od Objednatele při uzavření této Smlouvy převzal Projektovou dokumentaci. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané Projektové dokumentace nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne uzavření této Smlouvy a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky, a to

ve smyslu ustanovení § 2594 občanského zákoníku. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané Projektové dokumentace.

ČÁST II. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Stavba

- 2.1. Základními identifikačními údaji o Stavbě jsou:

číslo stavby: 44115

název stavby: Obnova Trojské lávky

Příkazník pro výkon inženýrské a další činnosti

- 2.2. Příkazníkem Stavby je IBR Consulting, s.r.o. se sídlem Sokolovská 352/215, Praha 9 – Vysočany, PSČ 190 00, IČO 25023446 (dále jen jako „Příkazník“).
- 2.3. Příkazník vykonává inženýrskou a další činnost za Objednatele.
- 2.4. Příkazník vykonává činnost na základě příkazní smlouvy č. PRK/21/06/006509/2019 ze dne 29. 8. 2019.

Projektant pro výkon autorského dozoru

- 2.5. Autorem Projektové dokumentace je Sdružení NOVÁK – BOMART se sídlem V Olšinách 2300/75, Praha 10 – Strašnice, PSČ 100 00, společnost ve smyslu ustanovení § 2716 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, jejímž vedoucím společníkem je NOVÁK & PARTNER, s.r.o. se sídlem V Olšinách 2300/75, Praha 10 – Strašnice, PSČ 100 00, IČO 48585955, a druhým společníkem BOMART spol. s r.o. se sídlem Ohradní 1159/65, Praha 4 – Michle, PSČ 140 00, IČO 25091905 (dále jen jako „Projektant“).
- 2.6. Projektant vykonává autorský dozor.
- 2.7. Projektant vykonává činnost na základě smlouvy na zhotovení projektové dokumentace a výkon autorského dozoru č. DII./22/04/000368/2018 ze dne 4. 5. 2018.

ČÁST III. PŘEDMĚT SMLOUVY

3. DÍLO

- 3.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dále vymezené stavební Dílo, a to **podle Závazných podkladů a této Smlouvy**, a Objednatel se za to zavazuje Dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj dále sjednanou Cenu.
- 3.2. Dílem je dodávka stavby č. 44115 Obnova Trojské lávky, jejímž předmětem je výstavba lávky pro pěší a cyklisty, která nahradí původní Trojskou lávku a opětovně propojí Troju s Císařským ostrovem. Konstrukce lávky je navržena jako spojitý nosník, mostovka je tvořena páteřním ocelovým kruhovým profilem a soustavou příčníků a podélníků. Jde o obnovu původní Trojské lávky, která zajišťovala propojení mezi ulicí Pod Havránkou a Císařským ostrovem. Původní lávka byla zdemolována po jejím pádu v prosinci roku 2017. Směrové je nová konstrukce

umístěna ve stejné poloze jako lávka původní, výškové řešení je nové, respektující požadavky z hlediska převedení povodňových průtoků. Na levém břehu se předpokládá v souvislosti s výstavbou lávky realizace úpravy předpolí mostu (SO 101), přístupového schodiště (SO 103) a rozšíření obslužné komunikace vedené podél násypového tělesa předpolí mostu (SO 104). Na pravém břehu dojde k úpravě prostoru předpolí (SO 102).

3.3. Dílo dále zahrnuje i

- a) geodetické zaměření stavby (výkon zeměměřičských činností) včetně zákresu do katastrální mapy a vyhotovení geometrického plánu pro potřeby zápisu do katastru nemovitostí, které bude provedeno a ověřeno oprávněnou osobou a bude předáno Objednateli 4x v listinné a 2x v elektronické podobě v otevřeném i uzavřeném formátu (na USB nebo CD);
- b) zhotovení prováděcí dokumentace stavby vč. dílenské dokumentace Zhotovitele a podrobného statického výpočtu (2x v listinné a 1x v elektronické podobě v otevřeném i uzavřeném formátu);
- c) zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „stavební zákon“), a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, resp. vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (4x v listinné a 2x v elektronické podobě v otevřeném i uzavřeném formátu);
- d) zajištění všech nutných zkoušek k prokázání bezvadné jakosti Stavby a průzkumů dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů) a všech zkoušek požadovaných zadávací a projektovou dokumentací, zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě);
- e) zhotovení a umístění informační tabule staveb hlavního města Prahy;
- f) zpracování dopravně inženýrských opatření (DIO – DIR), projednání s příslušnými osobami a zajištění jeho realizace;
- g) provedení úklidových prací jak v průběhu výstavby, tak i po jejím ukončení, a to všech prostor stavbou dotčených;
- h) náklady na pojištění Díla a odpovědnosti za škody;
- i) náklady na bankovní záruky; a
- j) náklady na zajištění péče o zhotovené stavební Dílo, až do jeho převzetí Objednatel.

3.4. Stavba je realizována v rozsahu Soupisu s výkazem výměr postupem uvedeným v Projektové dokumentaci. V pochybnostech se má za to, že předmětem Díla jsou veškeré stavební práce, dodávky a služby obsažené v Projektové dokumentaci, a to bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v textové či výkresové části.

3.5. Vlastníkem zhotovovaného Díla je Objednatel, Zhotovitel však nese nebezpečí na Díle do jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků.

4. ZMĚNY DÍLA

Obecná ustanovení ke změnám Díla

- 4.1. Změnou Díla se rozumí jeho provedení v kvalitativně (materiál, standard nebo provedení) nebo kvantitativně (objem) jiném rozsahu než sjednaném ve Smlouvě.
- 4.2. Změnu Díla není Zhotovitel oprávněn provést, dokud nebude provedena smluvní změna Díla podle dále uvedených pravidel.
- 4.3. Smluvní změny Díla (předmětu Smlouvy) jsou následující
- a) změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, a která zároveň **brání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Neodkladná změna**“);
 - b) změna Díla, která **podmiňuje** provedení Díla v původně sjednaném rozsahu, a která zároveň **nebrání** pokračování provádění Díla (dále jen jako „**Odkladná změna**“); nebo
 - c) změna Díla, která **nepodmiňuje** provedení předmětu Smlouvy v původně sjednaném rozsahu, a která **není nezbytně nutná** (dále jen jako „**Změna malého rozsahu**“).
- přičemž Zhotovitel se tímto zavazuje poskytnout Objednateli součinnost při prokázání charakteru změn, tak aby byly naplněny podmínky stanovené touto Smlouvou nebo příslušnými právními předpisy (zejm. ZZVZ).
- 4.4. Jakákoliv změna Díla nesmí být podstatnou změnou závazku ze Smlouvy, přičemž za takovou změnu se považuje změna Díla, která by
- a) umožnila účast jiných dodavatelů (zhotovitelů) nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele (zhotovitele) v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně;
 - b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele, nebo
 - c) vedla k významnému rozšíření Díla.
- 4.5. Smluvní strany stanovují, bez ohledu na druh změny Díla, že jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb v případě změny Díla budou určeny tímto postupem:
- a) stavební práce, dodávky a služby, které Specifikace díla a kalkulace ceny podle Smlouvy obsahuje, budou jednotkově oceněny ve shodné (totožné) s touto přílohou;
 - b) stavební práce, dodávky a služby, které Specifikaci díla a kalkulace ceny podle Smlouvy neobsahuje, budou jednotkově oceněny ve shodné (totožné) s cenovou soustavou ÚRS, a pokud je tato cenová soustava neobsahuje, pak v cenách v místě a čase obvyklých.
- 4.6. Ustanoveními tohoto článku nejsou dotčeny jiné právní důvody změny Díla.
- ##### Neodkladná změna
- 4.7. Zhotovitel ve spolupráci s Příkazníkem a Projektantem provede určení rozsahu Neodkladné změny odhadem (dále jen jako „**Návrh neodkladné změny**“) a tento návrh, který musí být podepsán Příkazníkem a Projektantem, předloží Objednateli ke schválení.
- 4.8. Objednatel po posouzení Návrhu neodkladné změny udělí souhlas s jejím provedením prostřednictvím podpisu zástupce Objednatele (pozn. osoba Objednatele oprávněná k uzavření

Smlouvy a dodatků) nebo požádá Zhotovitele o jeho úpravu nebo upřesnění, přičemž Objednatel pak takový Návrh neodkladné změny opětovně předloží Objednateli k udělení souhlasu.

- 4.9. Zhotovitel provede Neodkladnou změnu na základě Návrhu neodkladné změny, přičemž se má za to, že její rozsah je v něm určen s výhradou nezaručené úplnosti (viz ustanovení § 2622 občanského zákoníku). Zhotovitel provede Neodkladnou změnu tak, aby bylo úplně dosaženo odsouhlaseného účelu. Příkazník, případně přímo Objednatel, po dobu provádění Neodkladné změny provádí měření skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb (tjv. měřený kontrakt). Změnil-li se rozsah Neodkladných změn podstatně, je o tom Zhotovitel povinen bezodkladně písemně uvědomit Objednatele.
- 4.10. Zhotovitel po provedení Neodkladné změny zpracuje a předloží Příkazníkovi Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny, který provede kontrolu její věcné i množství správnosti i určení ceny podle pravidel uvedených v této Smlouvě. Má-li Specifikace díla a kalkulace ceny Neodkladné změny vady, vrátí jej Příkazník Zhotoviteli k opravě, přičemž opravenou Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Příkazník opětovně zkontroluje. Příkazník potvrdí Zhotoviteli Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny svým podpisem.
- 4.11. Zhotovitel předloží Objednateli odsouhlasenou Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Příkazníkem, který provede její kontrolu. Objednatel je oprávněn Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny Zhotoviteli vrátit s požadavkem na dopracování.
- 4.12. Smluvní strany na základě odsouhlasené Specifikace díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny uzavřou dodatek k této Smlouvě, kterým provedou stanovení ceny Neodkladné změny a určení platebních podmínek pro její úhradu.

Odkladná změna

- 4.13. Zhotovitel ve spolupráci s Příkazníkem a Projektantem provede určení rozsahu Odkladné změny (dále jen jako „Specifikace díla a kalkulaci ceny odkladné změny“) a tuto specifikaci, která musí být podepsána Příkazníkem a Projektantem, předloží Objednateli, který provede její kontrolu. Objednatel je oprávněn Specifikaci díla a kalkulaci ceny odkladné změny Zhotoviteli vrátit s požadavkem na dopracování.
- 4.14. Smluvní strany na základě odsouhlasené Specifikace díla a kalkulaci ceny odkladné změny uzavřou dodatek k této Smlouvě, kterým provedou změnu Díla, určí cenu Odkladné změny a určí platební podmínky pro její úhradu.
- 4.15. Zhotovitel provede Odkladnou změnu a dále postupuje podle příslušného dodatku a této Smlouvy o dílo.

Změna malého rozsahu

- 4.16. Změna malého rozsahu nesmí měnit celkovou povahu Díla a její hodnota musí být nižší než 15 % původní ceny Díla (viz ustanovení § 222 odst. 4 ZZVZ) a zároveň nižší než finanční limit pro nadlimitní Veřejnou zakázku (pozn. ke dni uzavření Smlouvy činí tento limit 149.224.000,- Kč).
- 4.17. Smluvní strany jsou oprávněny provést více Změn malého rozsahu, avšak součet hodnot všech těchto Změn malého rozsahu nesmí přesáhnout limity uvedené v předchozím odstavci.

- 4.18. Změna malého rozsahu je podmíněna předchozím uzavřením dodatku k této Smlouvě. Jakákoliv provedená Změna malého rozsahu bez uzavření jí předcházejícího dodatku jde k tíži Zhotovitele, přičemž ten nemá právo na její úhradu po Objednateli a je jí na výzvu Objednatele povinen odstranit.

5. MÍSTO PLNĚNÍ

- 5.1. Místo plnění je vymezeno Projektovou dokumentací.

ČÁST IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

6. CENA DÍLA

- 6.1. Celková cena za zhotovení Díla je stanovena v souladu s oznámením zadavatele o výběru dodavatele veřejné zakázky č. j. MHMP 1742099/2019 ze dne 26. 8. 2019 jako **cena nejvýše přípustná**, a to ve výši:

ZÁKLADNÍ CENA DÍLA	105.990.622,86 Kč
DPH	22.258.030,80 Kč
CENA DÍLA VČETNÉ DPH	128.248.653,66 Kč

- 6.2. Cena díla cena obsahuje veškeré náklady spojené s provedením předmětu Smlouvy. Cena díla obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby splnění Smlouvy.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Zhotovitel je povinen účtovat daň z přidané hodnoty (dále jen jako „DPH“) v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění. Zhotovitel je povinen uvádět na fakturách – daňových dokladech za názvem stavby event. etapy, kontrolní číslo vyznačené na první straně Smlouvy vpravo nahoře. Pokud faktura nebude obsahovat kontrolní číslo, nebude uhrazena a Objednatel ji vrátí Zhotoviteli.
- 7.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada Ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčního **dílčího plnění** Zhotovitele pro Objednatele **maximálně do výše 90 % základní ceny Díla**. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb uskutečněných Zhotovitelem v kalendářním měsíci a zjištěných k poslednímu pracovnímu dni tohoto měsíce. Zjišťování rozsahu a ceny **dílčího plnění** se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací a dodávek v členění dle specifikace s uvedením 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 uskutečnění zdanitelného plnění**.
- 7.3. Zbývajících 10 % základní ceny Díla bude tvořit smluvní pozastávku – zádržné (dále jen jako „Smluvní pozastávka“), která bude uvolněna po předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků.

- 7.4. U faktur, které budou vystavovány nad 90 % základní ceny Díla, bude základní cena Díla odpovídající Smluvní pozastávce vyznačena jako „smluvní pozastávka“. DPH z fakturované částky bude Objednatelem vždy uhrazena v plné výši.
- 7.5. Dohodou o dílčím plnění nejsou dotčena práva a povinnosti Smluvních stran týkající se předání a převzetí celého Díla, odstranění vad a nedodělků a záručních podmínek.
- 7.6. Zhotovitel je povinen stavební práce, dodávky a služby fakturovat samostatně dle objektů budoucích správců – provozovatelů a v rámci objektů dle položek rozpočtu, a to podle přílohy této Smlouvy (Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců – provozovatelů).
- 7.7. Objednatel v této Smlouvě nevystupuje v postavení osoby povinné k dani, neboť přijaté stavební a montážní práce nepoužije ke své ekonomické činnosti. Z tohoto důvodu nebude při fakturaci použit režim přenesení daňové povinnosti dle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen jako „zákon o dani z přidané hodnoty“), ale bude použit standardní režim – daňové doklady budou obsahovat i výši daně z přidané hodnoty.
- 7.8. 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“. Konečná faktura včetně již vytvořených Smluvních pozastávek, bude Objednatelem uhrazena v případě, že Dílo bude dokončeno bez vad a nedodělků. Pokud budou zjištěny vady a nedodělky, bude Objednatelem uhrazena DPH z konečné faktury a všechny částky Smluvní pozastávky budou uvolněny až po předložení „Protokolu o odstranění vad a nedodělků“, který bude podepsáný oběma Smluvními stranami.
- 7.9. Veškeré faktury budou vystaveny ve dvojnásobném vyhotovení a odeslány na adresu Objednatele:

Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, 110 00 Praha 1 – Staré Město

Faktury je možné doručit i osobně nebo kurýrem do podatelny Magistrátu hlavního města Prahy na adresách Mariánské náměstí 2/2, 110 00 Praha 1 – Staré Město nebo Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1 – Nové Město.

- 7.10. Veškeré přílohy k vystavovaným fakturám musejí být v originálu, včetně originálu podpisů a razítek obou Smluvních stran.
- 7.11. Lhůta splatnosti dílčích faktur i konečné faktury je 30 dní od doručení Objednateli. Termin úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu Objednatele.
- 7.12. Oprávněně vystavená faktura – daňový doklad – musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty i další náležitosti požadované Objednatelem. Musí tedy obsahovat tyto údaje:
- údaje Objednatele, sídlo, IČO, DIČ
 - údaje Zhotovitele, sídlo, IČO, DIČ
 - evidenční číslo daňového dokladu
 - bankovní spojení Zhotovitele
 - datum vystavení daňového dokladu
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění

- rozsah a předmět fakturovaného plnění
 - číslo Smlouvy
 - kontrolní číslo (vyznačené vpravo nahoře na první straně Smlouvy pod označením KONTROLNÍ ČÍSLO)
 - číslo a název stavby, popř. číslo a název etapy
 - fakturovanou částku ve složení základní cena, DPH a cena celkem
 - zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl)
 - razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
- 7.13. 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 oprávněné či oprávněně vystavené faktury.
- 7.14. Zhotovitel se zavazuje spolu s každou fakturou jako její přílohu vyhotovit soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb účtovaných touto fakturou, a to ve formátu .xml (XC4) a .xls(x); zjišťovací protokol a soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb bude předán kromě tištěné podoby také v elektronické verzi na CD, DVD nebo USB flash disku.

ČÁST V. LHŮTY PROVÁDĚNÍ DÍLA

8. LHŮTY A DOBY PLNĚNÍ

- 8.1. Lhůta pro předání Staveniště a zahájení realizace Díla: 7 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k plnění.
- 8.2. Lhůta pro dokončení Díla: 360 kalendářních dnů ode dne zahájení realizace Díla.
- 8.3. Stavební práce, dodávky a služby budou probíhat v souladu s harmonogramem stavebních prací, dodávek a služeb, který tvoří přílohu této Smlouvy (dále jen jako „**Harmonogram**“).
- 8.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným zhotovením, zkolaudováním a předáním Objednateli bez vad a nedodělků.
- 8.5. O předání a převzetí Díla jsou Zhotovitel i Objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru Objednatel prohlásí, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, tak z jakých důvodů.

9. ZMĚNY LHŮT PLNĚNÍ

- 9.1. Lhůty plnění se prodlužují o dobu, po kterou trvá nemožnost plnění ze strany Zhotovitele pro důvody spočívající na straně Objednatele nebo způsobené mimo zavinění obou Smluvních stran, přičemž takové prodloužení je podmíněno neprodleným písemným oznámením vzniku takové nemožnosti plnění Objednateli. Oznámení musí obsahovat
- a) věcné vymezení důvodu nemožnosti plnění a
 - b) okamžik vzniku okolnosti, pro kterou vznikla přechodná nemožnost plnění.

- 9.2. Prodloužení lhůty plnění pak trvá do té doby, než pomine oznámená nemožnost plnění, přičemž Zhotovitel se **pommuti zavazuje** písemně oznámit Objednateli bez zbytečného odkladu po tom, co nastane.

ČÁST VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

10. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 10.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli součinnost potřebnou pro provedení Díla, zejména mu předá potřebné doklady, zabezpečí plnění povinností, které na sebe převzal, či které vyplývají z potřeby Díla, zúčastní se jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytne Zhotoviteli informace potřebné pro řádné provádění Díla.
- 10.2. Objednatel je povinen řádně a včas provedené Dílo převzít a včas hradit Zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky, vzniklé v důsledku plnění Smlouvy.
- 10.3. Objednatel pověřil poskytováním součinnosti za Objednatele osoby, které jmenovitě určuje v příloze Smlouvy (Realizační tým Objednatele). Změna těchto osob je možná prostým písemným oznámením Zhotoviteli.

11. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 11.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smlouvené době jako celek v souladu s touto Smlouvou a Závaznými podklady.
- 11.2. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zachovávat principy rovných příležitostí, rovnosti mužů a žen, princip nediskriminace a dbát ochrany životního prostředí.
- 11.3. Případy zásahu vyšší moci nebo výjimečné okolnosti, které mají vliv na plnění Smlouvy, oznámí Zhotovitel Objednateli nejpozději **do pěti pracovních dnů** ode dne, kdy tak může učinit. K oznámení přiloží odpovídající důkazy.
- 11.4. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka (TDL), autorský dozor projektanta (AD) a výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (BOZP), pokud to stanoví Objednatel nebo právní předpis.
- 11.5. Provedením části díla, může Zhotovitel pověřit třetí osobu (dále jen jako „Podzhotovitel“), přičemž za výsledek těchto činností, tj. za plnění Díla včetně odpovědnosti za škody, odpovídá Objednateli stejně, jako by je provedl sám. Zhotovitel není bez předchozího souhlasu Objednatele oprávněn pověřit provedením Díla nebo jeho části jinou osobu. V případě pochybnosti o udělení souhlasu nese důkazní břemeno Zhotovitel.
- 11.6. Změna Podzhotovitele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokázal v zadávacím řízení Veřejné zakázky plnění část kvalifikace, je možná pouze z vážných důvodů a za předpokladu doložení příslušné části kvalifikace ve stejném či větším rozsahu novým Podzhotovitelem a současně až po předchozím písemném schválení Objednatelem.
- 11.7. Zhotovitel pověřil realizací hlavních činností při provádění Díla osoby, které jmenovitě určuje v příloze Smlouvy (Realizační tým Zhotovitele). Změna těchto osob je možná pouze po

předchozím písemném schválení Objednatelém a za podmínky nahrazení pracovníka stejné nebo vyšší kvalifikace a zkušenosti.

- 11.8. Zhotovitel provede práce dle této Smlouvy kompletně, kvalitně a ve smluvených lhůtách plnění. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení Díla zajistí Zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým kvalitativním podmínkám staveb (TKP), technickým podmínkám (TP) a technickým normám (ČSN).
- 11.9. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této Smlouvy, Závaznými podklady, pokyny Objednatele, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů Smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
- 11.10. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru Staveniště a okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich zničení a poškození.
- 11.11. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady ze své stavební činnosti na okolí.
- 11.12. Zhotovitel zajistí pro vlastní provoz zařízení Staveniště, které vyklidí do lhůty stanovené touto Smlouvou. Po tomto termínu je Zhotovitel oprávněn ponechat na Staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo Objednavatelem převzato, případně zařízení a materiál potřebný ke splnění podmínek kolaudačního řízení.
- 11.13. Zhotovitel zajistí na své náklady veškeré provozní i komplexní zkoušky.
- 11.14. Zhotovitel souhlasí s tím, že si ponechá Dílo ve své péči až do převzetí Objednatelém.
- 11.15. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem Objednatele.
- 11.16. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platební povinnost vůči svým podzhotovitelům.
- 11.17. Zhotovitel vypracuje na své náklady a předá dvě vyhotovení realizační dokumentace Objednateli a jeho případné připomínky k této dokumentaci se zavazuje akceptovat. Jestliže se bude tato dokumentace odchylovat od řešení v Projektové dokumentaci, musí tyto odchylky projednat a odsouhlasit s Autorským dozorem. Zhotovitel předloží toto projednání Objednateli prostřednictvím zástupce Objednatele s jeho stanoviskem.
- 11.18. Zhotovitel je povinen si sám a na své náklady zajistit projednání záborů veřejného prostranství a dopravních opatření spojených s realizací díla (DIR – DIO).
- 11.19. Povinností Zhotovitele je na vlastní náklady označit staveniště info tabulemi dle manuálu kodifikačního standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je Objednatel.
- 11.20. Zhotovitel se zavazuje, že až do dokončení a předání Díla bez vad a nedodělků bude mít veškerá oprávnění nezbytná k provedení Díla.

12. KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 12.1. Zhotovitele je povinen účastnit se kontrolních dnů.
- 12.2. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti (koordinaci) se zodpovědným zástupcem Objednatele.

Kontrolní dny

- 12.3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Zhotovitel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x týdně, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 12.4. Zhotovitel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 3 dny před jeho konáním.
- 12.5. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci Objednatele (osob vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru).
- 12.6. Zástupci Zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů.
- 12.7. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
- 12.8. Kontrolní dny vede osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka (TDI/TDS).
- 12.9. Obsahem kontrolního dne je zejména informace Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

Zásady kontroly

- 12.10. Smluvní strany stanovují tyto zásady kontroly provádění Díla:
 - a) Kontrola dodávek: průběžná kontrola jednotlivých dodávek za účelem posuzování souladu Díla s Projektovou dokumentací, materiálové kvality a geometrického provedení díla. Dodávky budou posuzovány při převzetí na Staveništi, kdy Zhotovitel předloží zejména příslušné atesty, revizní zprávy a doklady o vykonaných zkouškách. To se týká i dodávek Podzhotovitelů.
 - b) Kontrola prováděných prací: kontrola provádění stavebních prací včetně technologických postupů a zakrývaných i zneprístupňovaných konstrukcí a prací.
 - c) Kontroly dle Projektové dokumentace.
- 12.11. Zhotovitel je povinen u konstrukcí a prací písemně vyzvat Objednatele k účasti na kontrole před jejich zakrytím či zneprístupněním, a to nejméně 5 pracovních dnů předem. O kontrole a stavu zakrývaných a zneprístupňovaných konstrukcí a prací provedou Smluvní strany zápis do Stavebního deníku (dále jen jako „kontrola zakrývaných konstrukcí a prací“). Provede-li Zhotovitel zakrytí konstrukcí nebo prací bez kontroly zakrývaných konstrukcí a prací, je povinen na žádost Objednatele provést pro účely jejich dodatečné kontroly jejich odkrytí a následné opětovné zakrytí, a to na své náklady.
- 12.12. Zhotovitel je dále povinen zpracovat a předložit Objednateli ke schválení podrobný technologický postup provádění stavebních prací, dodávek a služeb, a to vždy nejdříve 14 kalendářních dnů před zahájením jednotlivých činností.

13. SPECIFICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 13.1. Provádění hlavního podélného páteřního nosníku a jeho spojení s vnitřními podpěrami bude prováděno podle normy ČSN EN 1090-2 v třídě EXC4.

- 13.2. Objednatel není povinen pro Zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení Díla (uložení stavebního materiálu a nářadí, šatnu, sociální zařízení atd.).
- 13.3. Zhotovitel je pro zadavatele povinen zajistit na Staveništi administrativní a jednací prostory v rozsahu alespoň 1 stavební buňky.
- 13.4. Napájecí body, měření, způsob úhrady s tím spojených nákladů: odběr elektrické energie bude zajištěn přes vlastní staveništní rozvaděč s pomocným měřením spotřeby elektřiny, odběr vody pak přes vlastní instalovaný vodoměr, vše bude hrazeno a zajištěno Zhotovitelem na vlastní náklady, stav měřidel před začátkem a po skončení prací bude zaznamenán do Stavebního deníku.
- 13.5. Stavební práce budou prováděny s ohledem na okolní občanskou zástavbu, s maximálním omezením šíření hluku a prachu do bezprostředního okolí.
- 13.6. Zhotovitel je povinen se řídit doklady vydanými v průběhu stavebního řízení a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
- 13.7. Veškeré stavební a montážní práce, dodávky a služby budou prováděny v souladu s příslušnými technickými kvalitativními podmínkami staveb (TKP), technickými podmínkami (TP) a normami (ČSN).
- 13.8. Veškeré stavební a montážní práce budou prováděny pracovníky s příslušnou kvalifikací.
- 13.9. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 13.10. Zhotovitel odpovídá za zabezpečení předmětu Díla proti vniknutí třetích osob v době realizace Díla i mimo pracovní dobu, Objednatel nenesе odpovědnost za případné vniknutí třetích osob na Staveniště a s tím související následky.

14. STAVENIŠTĚ A JEHO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ

- 14.1. Staveniště ve stavu umožňujícím provádění Díla bude předáno na základě předávacího protokolu.
- 14.2. Zhotovitel se zavazuje Staveniště převzít.
- 14.3. O předání a převzetí Staveniště bude mezi Objednatelem a Zhotovitelem sepsán předávací protokol.
- 14.4. Obvod Staveniště je vymezen Projektovou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro provádění Díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
- 14.5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění Díla hrađí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná Objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka. Pokud bude Zhotovitel odebírat výše uvedená média od Objednatele, uzavře s ním písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr.
- 14.6. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit Staveniště nejpozději do 15 dnů od zkolaudování Díla. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

- 14.7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru Staveniště, za bezpečný přístup ke stávajícím objektům, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení Staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru Staveniště.
- 14.8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém Staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v Projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
- 14.9. Zhotovitel se zavazuje na své náklady řádně označit Staveniště v souladu s právními předpisy.
- 14.10. Zařízení Staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentaci předanou Objednatel a s požadavky Objednatele.
- 14.11. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení Staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

15. STAVEBNÍ DENÍK

- 15.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí Staveniště stavební deník (dále jen jako „Stavební deník“).
- 15.2. Obsahové náležitosti Stavebního deníku jsou dány přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci stavby, v platném znění (dále jen jako „vyhláška o dokumentaci staveb“).
- 15.3. Zhotovitel povede ode dne převzetí Staveniště Stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění (dále jen jako „stavební zákon“), a v souladu s vyhláškou o dokumentaci staveb.
- 15.4. Stavební deník musí, mimo náležitosti vymezené v ustanovení § 157 stavebního zákona a přílohou č. 16 vyhlášky o dokumentaci staveb, obsahovat také následující údaje:
 - a) název, adresu sídla a IČO Objednatele včetně jmeného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru;
 - b) název, adresu sídla a IČO Zhotovitele včetně jmeného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru;
 - c) název, sídlo a IČO zpracovatele Projektové dokumentace;
 - d) název, sídlo a IČO všech podzhotovitelů;
 - e) jména, příjmení a funkce dalších osob oprávněných k provádění záznamů do stavebního deníku;
 - f) seznam nebo odvolávky na dokumenty a doklady ke stavbě;
 - g) změny dodavatelů nebo odpovědných osob během výstavby;
 - h) zřízení, provozování a odstranění dočasných objektů zařízení staveniště.

- 15.5. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění Díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- 15.6. Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli po provedení Díla. První kopii zápisů přebírá průběžně Objednatel nebo jím pověřený zástupce. Druhá kopie zůstává Zhotoviteli.
- 15.7. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám Objednatel, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

16. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DOKONČENÉHO DÍLA

- 16.1. Objednatel převezme po dokončení Díla, případně jeho části.
- 16.2. Přijímací řízení bude Objednatel zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele.
- 16.3. O předání Díla nebo jeho části bude sepsán protokol o předání a převzetí Díla. Protokol sepiše Objednatel a bude obsahovat:
 - a) označení Díla;
 - b) označení Objednatel a Zhotovitel Díla;
 - c) číslo a datum uzavření Smlouvy o dílo;
 - d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle;
 - e) prohlášení Objednatel, že Dílo přijímá nebo nepřijímá a soupis případných vad a nedodělků;
 - f) datum a místo sepsání zápisu;
 - g) jména a podpisy zástupců Objednatel a Zhotovitel;
 - h) seznam převzaté dokumentace;
 - i) soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla;
 - j) termín vyklizení Staveníště; a
 - k) datum ukončení záruky na Dílo.
- 16.4. Zhotovitel také předá Objednateli doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů a doklad o likvidaci odpadu.
- 16.5. Zhotovitel a Objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoliv, co budou považovat za nutné.
- 16.6. Objednatel přizve k předání a převzetí Díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka (TDI), případně také autorského dozoru projektanta (AD).

ČÁST VII. JAKOST DÍLA A ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE

17. JAKOST DÍLA

- 17.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného Díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, udržitelnosti, hospodárnosti, ochrany životního prostředí atd. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, technickým normám a Závazným podkladům.
- 17.2. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.
- 17.3. Smluvní strany se dohodly na 1. jakosti Díla.

18. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA PODZHOTOVITELE

- 18.1. Pověřil-li Zhotovitel provedením části Díla jinou osobu (dále jen jako „Podzhotovitel“), má Zhotovitel odpovědnost jako by Dílo prováděl sám. Zhotovitel je v takovém případě povinen v podzhotovitelské smlouvě zajistit, aby byl Podzhotovitel povinen spolupůsobit při provádění kontroly plnění. Tato povinnost se přiměřeně vztahuje i na Podzhotovitele v dalších úrovních podzhotovitelského řetězce.

19. ZÁRUČNÍ A REKLAMAČNÍ PODMÍNKY

Záruka na Dílo

- 19.1. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve Smlouvě vztahujícím se k provedení Díla (dále jen jako „Vady díla“).
- 19.2. Zhotovitel odpovídá za Vady díla, které má Dílo v době předání.
- 19.3. Zhotovitel odpovídá za Vady díla, které se vyskytly v záruční době (dále jen jako „Záruční doba“).
- 19.4. V záruční době Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, které vznikly nedodržováním nebo porušením předpisů o provozu a údržbě.
- 19.5. Za Vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
- 19.6. Zhotovitel poskytuje na
 - a) nosnou konstrukci a založení Díla záruku v délce 120 měsíců;
 - b) ostatní konstrukce, povrchové úpravy a ostatní stavební práce, dodávky a služby v délce 60 měsíců.
- 19.7. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí celého Díla bez vad a nedodělků a po nabytí právní moci kolaudačního souhlasu na celou Stavbu.
- 19.8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo pro Vadu díla řádně užívat.

Reklamační podmínky

- 19.9. Vyskytl-li se v průběhu záruční doby Vada díla nebránící jeho provozu, je Objednatel povinen bez zbytečného odkladu oznámit Zhotoviteli její výskyt. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
- 19.10. Zhotovitel započne s odstraněním Vady nebránící užívání díla do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o Vadě, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
- 19.11. V případě havárie nebo Vady bránící provozu Díla započne s odstraněním vady do 48 hod. od hodiny a dne uplatnění Vady.
- 19.12. Vada (její oznámení) bude Objednatelům uplatněna datovou schránkou, faxem, e-mailem nebo poštou.
- 19.13. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé Vady, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se projevuje.
- 19.14. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění Vady.
- 19.15. Objednatel je povinen zajistit během odstraňování záruční Vady přítomnost odpovědného zástupce provozovatele Díla.
- 19.16. V případě, že Zhotovitel nezačne s odstraněním Vady dle tohoto článku, je Objednatel oprávněn objednat odstranění vady u třetí osoby. Zhotovitel je pak povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování Objednatelům.
- 19.17. Provedenou opravu Vady Zhotovitel Objednateli předá. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku odpovídající celé původní délce záruční doby. Běh této záruční doby neskončí před uplynutím záruční doby na celé Dílo.
- 19.18. V případě vzniku škody při odstraňování záruční Vady, je Zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši, a to do 3 dnů od jejich uplatnění Objednatelům.

20. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 20.1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném Díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého Díla bez vad a nedodělků.
- 20.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na Stavbě.
- 20.3. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci Díla, bez ohledu na zavinění.
- 20.4. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku atd.
- 20.5. Škodu je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude Objednatelům vystavena a Zhotovitelem uhrazena faktura dle platebních podmínek obdobně.

ČÁST VIII. ZAJIŠTĚNÍ A UTVRZENÍ ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

21. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

Pojištění obecné odpovědnosti Zhotovitele

- 21.1. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z výkonu podnikatelské činnosti způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši alespoň 50.000.000,- Kč (dále jen jako „Pojištění obecné odpovědnosti“).
- 21.2. Pojištění obecné odpovědnosti musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (Objednateli či třetí osobě) z výkonu podnikatelské činnosti.
- 21.3. Zhotovitel se zavazuje udržovat Pojištění obecné odpovědnosti v platnosti ode dne účinnosti této Smlouvy do alespoň 14 dnů po podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 21.4. Originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy zahrnující Pojištění obecné odpovědnosti se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy. Předložení pojistné smlouvy lze nahradit originálem nebo úředně ověřenou kopií pojistky vydané pojistitelem.

Stavebně-montážní pojištění Díla

- 21.5. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z provádění stavebně-montážních prací na Díle způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši Ceny díla (dále jen jako „Stavebně-montážní pojištění“).
- 21.6. Stavebně-montážní pojištění musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (Objednateli či třetí osobě) v souvislosti s prováděnými stavebně-montážními pracemi na Díle.
- 21.7. Zhotovitel se zavazuje udržovat Stavebně-montážní pojištění v platnosti ode dne zahájení realizace Díla do předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků.
- 21.8. Originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy zahrnující Stavebně-montážní pojištění se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy. Předložení pojistné smlouvy lze nahradit originálem nebo úředně ověřenou kopií pojistky vydané pojistitelem.

Pojištění křížové odpovědnosti

- 21.9. Pojištění Zhotovitele musí zahrnovat pojištění křížové odpovědnosti (krytí odpovědnosti za újmu způsobenou oprávněnou osobou provádějící stavební či montážní práce na pojištěném Díle na základě písemné smlouvy uzavřené se Zhotovitelem – Podzhotovitel).
- 21.10. Podmínka pojištění křížové odpovědnosti je splněna také v případě, že pojistné podmínky pojištění Zhotovitele podle této Smlouvy nevyklučují takové plnění pojistitelem (tj. plnění z křížové odpovědnosti pojistitelem za Zhotovitele není obsaženo ve vylukách pojistných podmínek).

22. FINANČNÍ ZÁRUKA ZA PROVÁDĚNÍ DÍLA A ZA ZÁRUČNÍ VADY

Finanční záruka za řádné a včasné provádění Díla

- 22.1. Zhotovitel při uzavření této Smlouvy poskytuje Objednateli finanční záruku za řádné provedení a dokončení Díla, a to ve výši 7.000.000,- Kč, vystavenou bankou s platnou bankovní licencí udělenou Českou národní bankou (dále jen jako „**Bankovní záruka na provedení díla**“).
- 22.2. Bankovní záruka na provedení díla kryje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zejména zákonné či smluvní sankce, náhradu škody) vzniklé Objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele plynoucích z uzavřené Smlouvy týkajících se řádného a včasného provedení Díla, zejména jeho provedení v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě.
- 22.3. Bankovní záruka na provedení díla musí být sjednána
- na riziko a náklady Zhotovitele,
 - ve prospěch Objednatele,
 - jako neodvolatelná a nepodmíněná a
 - splatná na první výzvu Zadavatele.
- 22.4. Zhotovitel se zavazuje udržovat Bankovní záruku na provedení díla v platnosti ode dne účinnosti této Smlouvy do alespoň 14 dnů po podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 22.5. Originál Bankovní záruky na provedení díla se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy.

Finanční záruka za Vady díla

- 22.6. Zhotovitel se zavazuje nejpozději při podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků poskytnout Objednateli finanční záruku za Vady díla, které se vyskytnou v Záruční době, a to ve výši 3.500.000,- Kč, vystavenou bankou s platnou bankovní licencí udělenou Českou národní bankou (dále jen jako „**Bankovní záruka na záruční vady**“).
- 22.7. Bankovní záruka na záruční vady kryje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zejména náklady na odstranění Vady díla, zákonné či smluvní sankce, náhradu škody) vzniklé Objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele plynoucích ze záručních a reklamačních podmínek uvedených v této Smlouvě.
- 22.8. Bankovní záruka na záruční vady musí být sjednána
- na riziko a náklady Zhotovitele,
 - ve prospěch Objednatele,
 - jako neodvolatelná a nepodmíněná a
 - splatná na první výzvu Zadavatele.
- 22.9. Zhotovitel se zavazuje udržovat Bankovní záruku na záruční vady v platnosti ode dne podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků až do skončení Záruční doby.
- 22.10. Originál Bankovní záruky na záruční vady se zavazuje Zhotovitel předat Objednateli nejpozději ke dni podpisu Protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků.

- 22.11. Zhotovitel je oprávněn Bankovní záruku na záruční vady sjednat celou délku Záruční doby. Bankovní záruku na záruční vady sjednanou na celou délku Záruční doby lze nahradit opakovaným sjednáváním a předkládáním Bankovní záruku na záruční vady, a to vždy na dobu alespoň 2 let (výjma poslední, bude-li doba do konce Záruční doby kratší) s tím, že je jí povinen Objednateli předložit vždy nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby platnosti předcházející Bankovní záruky na záruční vady (revolving). Nedojde-li k předložení nové Bankovní záruky na záruční vady ve lhůtě uvedené v předchozí větě, je Objednatel oprávněn požádat o plnění z Bankovní záruky na záruční vady v plném rozsahu bez dalšího.

23. SMLUVNÍ SANKCE

Uplatnění práva na smluvní pokutu nebo úrok z prodlení

- 23.1. Je-li podle Smlouvy sjednána smluvní pokuta nebo úrok z prodlení, je jejich uplatnění na vůli oprávněné Smluvní strany.
- 23.2. Uplatněním smluvní pokuty nebo úroku z prodlení nejsou dotčena práva z odpovědnosti za způsobenou újmu nebo z odpovědnosti za Vadu díla.
- 23.3. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude Objednatel vystavena a Zhotovitelem uhrazena faktura ve lhůtě stanovené v této Smlouvě.

Smluvní pokuty

- 23.4. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s jeho dokončením a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.5. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý i započatý den prodlení s vyklizením a vyčištěním staveníště a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.6. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s nástupem na odstranění záruční vady nebránící užívání Díla a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.7. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s nástupem na odstranění havárie Díla a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit.
- 23.8. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši do 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti stanovené touto Smlouvou a Zhotovitel je povinen smluvní pokutu uhradit, nevztahuje-li se na takové porušení jiná sankce podle tohoto článku nebo Smlouvy.

Úrok z prodlení

- 23.9. Zhotovitel je oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy ke dni počátku prodlení Objednatel s úhradou faktury za každý i započatý den prodlení.

ČÁST IX. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

24. OSTATNÍ USTANOVENÍ

Závazek k řešení sporů ze Smlouvy a Salvátorská klauzule

- 24.1. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této Smlouvy zásadně smírnou cestou. Všechny spory vyplývající z této Smlouvy a s touto Smlouvou související, a to včetně sporů týkajících se její platnosti, se budou řešit u věcně a místě příslušného soudu v České republice.
- 24.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že v rozsahu, ve kterém to připouští právní předpisy, je místně příslušným soudem ve všech případech soud Objednatele.
- 24.3. Neplatnost některého ustanovení této Smlouvy nemá za následek neplatnost celé Smlouvy.
- 24.4. Pokud jakýkoliv závazek vyplývající z této Smlouvy, avšak netvořící její podstatnou náležitost, je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení této Smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nemá nebo nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních závazků z této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují v rámci této Smlouvy nahradit formou dodatku k této Smlouvě tento neplatný nebo nevymahatelný oddělitelný závazek takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního oddělitelného závazku.

Změny Smlouvy

- 24.5. Zhotovitel nemůže bez předchozího souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.
- 24.6. Tuto Smlouvu mohou Smluvní strany změnit pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci Smluvních stran, nestanoví-li tato Smlouva výslovně, že není třeba dodatek uzavřít.
- 24.7. Závazek ze Smlouvy o dílo nelze podstatně změnit. Podstatnou změnou závazku ze Smlouvy o dílo je taková změna smluvních podmínek, která by
- a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně;
 - b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze Smlouvy ve prospěch Zhotovitele; nebo
 - c) vedla k významnému rozšíření rozsahu Díla.

Ukončení Smlouvy

- 24.8. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah vzájemnou písemnou dohodou.
- 24.9. Smluvní vztah lze také ukončit
- a) písemnou výpovědí Objednatele s 1měsíční výpovědní dobou, a to i bez uvedení důvodu,

- b) písemnou výpovědí Zhotovitele s 1měsíční výpovědní dobou, a to v případě, že Zhotovitel neobdrží od Objednatele pokyn k byl dílčímu plnění ze Smlouvy nejméně po dobu 1 roku od okamžiku ukončení posledního plnění nebo uzavření Smlouvy, pokud nebylo plněno ze Smlouvy vůbec.

Výpovědní doba začíná běžet dnem následujícím po dni doručení výpovědi druhé Smluvní straně.

Zhotovitel je ve výpovědní době povinen provést pouze takové stavební práce, dodávky a služby, které vedou k řádnému dočasnému přerušeni provádění Díla (tzv. zakonzervování stavby).

Smluvní strany se v případě výpovědi zavazují k vzájemnému vyúčtování nákladů, které jsou tímto způsobem ukončení smluvního vztahu způsobeny.

- 24.10. Objednatel je také oprávněn od Smlouvy odstoupit, nastanou-li skutečnosti uvedené v ustanovení § 223 ZZZVZ.
- 24.11. Těmito ustanoveními nejsou dotčeny zvláštní důvody ukončení smluvního závazku stanovené obecnými či zvláštními právními předpisy.
- 24.12. Platí, že při ukončení Smlouvy před jejím úplným splněním zůstávají, bez ohledu na způsob jejího ukončení, v platnosti a účinnosti ustanovení Smlouvy, na jejichž zachování leží oprávněný zájem Objednatele (zejm. záruční podmínky, náhrada škody).

Ostatní ustanovení

- 24.13. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž ke dni uzavření Smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření Smlouvy. Kromě ujištění, která si Smluvní strany poskytly ve Smlouvě, nebude mít žádná ze Smluvních stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečností, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla protější Smluvní strana informace při jednání o Smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná Smluvní strana úmyslně uvedla protější Smluvní stranu ve skutkový omyl ohledně Předmětu smlouvy.
- 24.14. Smluvní strany shodně prohlásují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určité, vážné a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 24.15. Práva Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

25. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Ochrana osobních údajů (GDPR)

- 25.1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva obsahuje jejich osobní údaje, a ujednávají si, že s jejich uvedením souhlasí. Smluvní strany berou taktéž na vědomí, že ochranu osobních údajů upravuje Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení

směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), ve znění pozdějších předpisů. Ochrana osobních údajů v této Smlouvě obsažených se řídí tímto nařízením.

Poskytování Smlouvy a součinnost při kontrole

- 25.2. Smluvní strany ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, berou na vědomí, že **Objednatel je povinným subjektem ve smyslu tohoto zákona, a pro tento účel si sjednávající, že obě souhlasí s poskytováním veškerých informací obsažených v této Smlouvě zadatelům.**
- 25.3. Smluvní strany výslovně souhlasí, aby Smlouva byla uvedena v **Centrální evidenci smluv (CES)** vedené **Objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselném označení Smlouvy, datech jejího podpisu a plný text Smlouvy. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.**
- 25.4. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, a touto Smlouvou se zavazuje součinnost poskytnout.

Platnost, účinnost a uveřejnění Smlouvy

- 25.5. Smlouva nabývá platnosti dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „zákon o službách vytvářejících důvěru“), do této Smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), oběma Smluvními stranami (poslední z nich).
- 25.6. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž toto uveřejnění provede **Objednatel. Smlouvu je oprávněn uveřejnit v registru smluv též Zhotovitel, přičemž v takovém případě je o tom povinen Objednatele bez zbytečného odkladu uvědomit.**
- 25.7. 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 Smlouvy.

Doložka schválení Smlouvy

- 25.8. V souladu s ustanovením § 43 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, tímto **Objednatel potvrzuje, že uzavření Smlouvy schválila Rada hlavního města Prahy usnesením č. 1717 ze dne 26. 8. 2019.**

Přílohy Smlouvy

- 25.9. Součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)

příloha č. 2 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů

příloha č. 3 Smlouvy: Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

příloha č. 4 Smlouvy: Realizační tým Objednatele

příloha č. 5 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

V Praze

V Praze

za Zhotovitele:

**ING. Jan
Jech** Digitálně podepsal
ING. Jan Jech
Datum: 2019.09.13
10:52:21 +02'00'

Ing. Jan Jech
místopředseda představenstva
SMP CZ, a.s.

**Ing.
Karel
Prajer** Digitálně podepsal Ing.
Karel Prajer
Datum:
2019.09.13
13:50:54 +02'00'

Ing. Karel Prajer
ředitel odboru investičního
Magistrátu hlavního města Prahy

**ING. Jindřich
Tautman** Digitálně podepsal
ING. Jindřich
Tautman
Datum: 2019.09.13
13:42:05 +02'00'

Ing. Jindřich Tautman
člen představenstva
SMP CZ, a.s.

- podepsáno elektronicky -

příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)

**Specifikace díla a kalkulace ceny
(soupis stavební prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 44115
Stavba: Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

KSO:
Místo: Praha

CC-CZ:
Datum: 31.7.2019

Zadavatel:
HI. město Praha

IC:
DIČ:

Zhotovitel:
SMP CZ, a.s.

IC:
DIČ:

Projektant:
NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

IC:
DIČ:

Zpracovatel:

IC:
DIČ:

Poznámka

Cena bez DPH 105 990 622,86

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	105 990 622,86	22 258 030,80
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 128 248 653,66

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítka Datum a podpis: Razítka

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítka Datum a podpis: Razítka

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 44115

Stavba: Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Místo: Praha

Datum: 31.7.2019

Zadavatel: Hl. město Praha

Projektant: KUBKA & PARTNER, s.r.o.

Zhotovitel: SMP CZ, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		105 990 622,86	128 248 653,66
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	14 618 248,44	17 688 078,19
SO 001	Příprava území	8 611 214,26	10 419 569,25
SO 101	Předpolí levý břeh	469 640,42	568 264,91
SO 102	Předpolí pravý břeh	124 119,29	150 184,34
SO 103	Schodiště	129 168,00	156 260,86
SO 104	Rozšíření přístupové komunikace	575 880,23	696 815,08
SO 201	Trojská lávka	80 090 023,39	96 908 928,30
SO 431	Elektro - osvětlení lávky	1 334 264,00	1 614 459,44
SO 801	Vegetační úpravy	38 068,83	46 063,28

KRYCÍ LIST SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31.7.2019

Zadavatel:

HI město Praha

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SMP CZ a.s

IČ:

DIČ:

Projektant:

NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

14 618 246,44

DPH základní
snižená

Základ daně
14 618 246,44
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 069 831,75
0,00

Cena s DPH

v CZK

17 688 078,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítka

Datum a podpis:

Razítka

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítka

Datum a podpis:

Razítka

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 31.7.2019

Zadavatel:

HI město Praha

Projektant:

NOVÁK &
PARTNER s r o

Zhotovitel:

SMP CZ, a s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

14 618 246,44

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

469 041,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

4 969 336,00

VRN3 - Zařízení staveniště

4 056 887,00

VRN4 - Inženýrská činnost

1 835 036,44

VRN6 - Územní vlivy

1 242 334,00

VRN9 - Ostatní náklady

2 045 612,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 31.7.2019

Zadavatel: HI město Praha

Projektant: NOVÁK &
PARTNER s r o

Zhotovitel: SMP CZ, a s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							14 618 246,44
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				469 041,00
1	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení - Vypracování mostního listu	KS	1,000	469 041,00	469 041,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				4 969 336,00
2	K	012002000	Geodetické práce	SOUB OR	1,000	228 184,00	228 184,00
3	K	013244000 R	Realizační dokumentace stavby - RDS	KS	1,000	3 803 063,00	3 803 063,00
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KS	1,000	938 089,00	938 089,00
D		VRN3	Zařízení staveniště				4 056 887,00
5	K	030001000	Zařízení staveniště	SOUB OR	1,000	4 056 887,00	4 056 887,00
D		VRN4	Inženýrská činnost				1 835 036,44
6	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení - HL mostní prohlídka	KS	1,000	126 769,00	126 769,00
7	K	045203000	Kompletační činnost	SOUB OR	1,000	1 708 267,44	1 708 267,44
D		VRN6	Územní vlivy				1 242 334,00
8	K	060001000	Územní vlivy	SOUB OR	1,000	1 242 334,00	1 242 334,00
D		VRN9	Ostatní náklady				2 045 612,00
9	K	091002000 R	-vyrobení funkčního vzorku konstrukce cca 5m pro testování -zkoušení tohoto kusu ocelové konstrukce s dřevěnou mostovkou	SOUB OR	1,000	2 045 612,00	2 045 612,00

KRYCÍ LIST SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 001 - Příprava území

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31.7.2019

Zadavatel:

HI město Praha

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SMP CZ a.s

IČ:

DIČ:

Projektant:

NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 611 214,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 611 214,26	21,00%	1 808 354,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 419 569,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítka

Datum a podpis:

Razítka

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítka

Datum a podpis:

Razítka

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 001 - Příprava území

Místo:

Datum: 31.7.2019

Zadavatel: HI město Praha

Projektant: NOVÁK &
PARTNER s r o

Zhotovitel: SMP CZ, a s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 611 214,26

1 - Zemní práce

8 610 593,09

9 - Ostatní konstrukce a práce

621,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 001 - Příprava území

Místo:

Datum: 31.7.2019

Zadavatel: HI město Praha

Projektant: NOVÁK & PARTNER s r o

Zhotovitel: SMP CZ, a s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							8 611 214,26
D	1		Zemní práce				8 610 593,09
1	K	112201105	Odstranění pařezu s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním s přesekáním kořenu průměru přes 900 mm	KUS	1,000	1 901,53	1 901,53
	vv	A1	1"ks		1,000		
2	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	M3	220,225	38,03	8 375,16
	vv	A2	"sejmutí ornice - pro SO 101" 0.15*461.00/m2		69,150		
	vv	B2	"sejmutí ornice - pro SO 104" 0.15*200.00/m2		30,000		
	vv	C2	"sejmutí ornice - pro SO 201" 0.25*484.30/m2		121,075		
	vv	D2	"Celkem: "A2+B2+C2		220,225		
3	K	122301402 R	Výkopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu	M3	1 059,140	785,97	832 452,27
	vv	A3	"pro montážní poloostrov" 1059 14/m3		1 059,140		
4	K	153112112	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky přes 10 m	M2	1 035,240	790,40	818 253,70
	vv	A4	"Dočasně pažení ze štětovnic" 1035 24/m2		1 035,240		
5	K	153112124	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zabíraní štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 16 m	M2	1 035,240	2 600,03	2 691 655,06
	vv	A5	"Dočasně pažení ze štětovnic" 1035 24/m2		1 035,240		
6	M	15920310 R	pažnice ocelová	T	160,980	21 176,86	3 409 050,92
	vv	A6	"Dočasně pažení ze štětovnic" 160,98/t		160,980		
7	K	153116111 R1	D+M ocelových převážek štětových stěn - dočasných	T	13,500	45 636,75	616 096,13
	vv	A7	"převážky" 13,50/t		13,500		
8	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	220,225	44,37	9 771,38
	vv	A8	"ornice na deponii" 220,225/m3		220,225		
9	K	162301424 R	Vodorovné přemístění větví, kmenu nebo pařezu s naložením složením a dopravou do vzdálenosti dle možnosti uchazeče pařezu kmenu, průměru přes 900 mm	KUS	1,000	2 281,84	2 281,84
	vv	A9	1"ks		1,000		
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	102,235	152,12	15 551,99
	vv		"odvoz celkového přebytku ornice				
	vv	A10	"ornice na deponii" 220,225/m3		220,225		
	vv	B10	"ornice pro SO 101" -234,60/m2" 0.15		-35,190		
	vv	C10	"ornice pro SO 103" -12,00/m2" 0.15		-1,800		
	vv	D10	"ornice pro SO 104" -80,00/m2" 0.15		-12,000		
	vv	E10	"ornice pro SO 201" -(322,00+23,00)/m2" 0.20		-69,000		
	vv	F10	"Celkem: "A10+B10+C10+D10+E10		102,235		
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	2 044,700	12,68	25 926,80
	vv	A11	"odvoz přebytku ornice - předpoklad 30km" 102,235/m3" 20		2 044,700		
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z horniny tř. 1 až 4	M3	322,460	22,82	7 358,54
	vv	A12	"ornice pro odvoz na deponii" 220,225/m3		220,225		
	vv	B12	"přebytek ornice - odvoz z deponie" 102,235/m3		102,235		
	vv	C12	"Celkem: "A12+B12		322,460		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	171101103	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mír	M3	1 059,140	161,00	170 521,54
	vv	A13	"pro montážní polestrovy" 1059,14m3		1 059,140		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	220,225	6,34	1 396,23
	vv	A14	"ornice na deponii" 220,225m3		220,225		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				621,17
15	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho	KUS	2,000	253,54	507,08
	vv	A15	2*ks		2,000		
16	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupu, slou	KUS	3,000	38,03	114,09
	vv	A16	3*ks		3,000		

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 101 - Předpolí levý břeh

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31.7.2019

Zadavatel:

HI město Praha

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SMP CZ a.s

IČ:

DIČ:

Projektant:

NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

469 640,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	469 640,42	21,00%	98 624,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

568 264,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítka

Datum a podpis:

Razítka

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítka

Datum a podpis:

Razítka

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 101 - Předpolí levý břeh

Místo:

Datum: 31.7.2019

Zadavatel: HI město Praha

Projektant: NOVÁK &
PARTNER s r o

Zhotovitel: SMP CZ, a s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

469 640,42

1 - Zemní práce

262 299,23

2 - Zakládání

1 471,47

5 - Komunikace pozemní

116 634,58

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

86 784,49

997 - Přesun sutě

963,95

998 - Přesun hmot

1 486,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 101 - Předpolí levý břeh

Místo:

Datum: 31.7.2019

Zadavatel:

HI město Praha

Projektant:

NOVÁK &
PARTNER s r o

Zhotovitel:

SMP CZ, a s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							469 640,42
D	1		Zemní práce				262 299,23
1	K	113154113	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm (12,00*0,50)*2+(12,00*0,50)	M2	18,000	190,15	3 422,70
	vv	A1	Uprava zemín vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti u hrubých terénních úprav, násypu a zásyvu 273,00*m2*0,50	M3	136,500	168,35	22 979,78
2	K	119001201	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	T	7,166	2 677,36	19 185,96
	vv	A3	136,50*m3*52,50*kg/m3*1000		7,166		
4	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině	M3	18,750	133,10	2 495,63
	vv	A4	"celkový výkop" 37,50*m3		37,500		
	vv	B4	"v tř.3 předpoklad 50%" 37,50*m3*0,5		18,750		
5	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině	M3	5,625	19,02	106,89
	vv	A5	"dle odkopavek pro silnice v tř.3, předpoklad 30%" 18,75*m3*0,30		5,625		
6	K	122301402.R	Výkopávky v zemniku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA	M3	181,000	785,97	142 290,57
	vv	A6	"pro násyp A6 zem krajnice" (175,00+6,00)*m3		181,000		
7	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině	M3	18,750	190,15	3 565,31
	vv	A7	"celkový výkop dle odkopavek pro silnice v tř.3, V tř.4 předpoklad 50%" 37,50*m3*0,5		18,750		
8	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině	M3	5,625	38,03	213,92
	vv	A8	"dle odkopavek pro silnice v tř.4, předpoklad 30%" 18,75*m3*0,30		5,625		
9	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	37,875	44,37	1 680,51
	vv	A9	"ornice zpět z deponie" (252,50*m2*0,15)		37,875		
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	37,500	152,12	5 704,50
	vv	A10	"zemina na skládku" 37,50*m3		37,500		
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	750,000	12,68	9 510,00
	vv	A11	"zemina na skládku - předpoklad 30km" 37,50*m3*20		750,000		
12	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	37,875	31,69	1 200,26
	vv	A12	"ornice zpět z deponie" (252,50*m2*0,15)		37,875		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	171101103	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mír	M3	175,000	161,00	28 175,00
	vv	A13	"Násyp zhutněný" 175,00m ³		175,000		
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504	T	67,500	152,12	10 268 10
	vv	A14	"zemina na skládku" 37,50m ³ *1,80t/m ³		67,500		
15	K	181951102	Uprava pláne vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	252,500	12,68	3 201,70
	vv	A15	"KONSTRUKCE STEZKY PRO PĚŠÍ A15 CYKLISTY (TYP III)" 252 50m ²		252,500		
16	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1 5 při souvislé ploše do 500 m ² tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	234,600	35,50	8 328 30
	vv	A16	"Ohumusování tl. 150 mm ve svahu" 234 60m ²		234,600		
	D	2	Zakládání				1 471,47
17	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypu z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (kd) do 0,8	M2	273,000	5,39	1 471 47
	vv	A17	273 00m ²		273,000		
	D	5	Komunikace pozemní				116 634,58
18	K	564861111	Podklad ze štěrku třídy ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	202,000	190,15	38 410,30
	vv	A18	"KONSTRUKCE STEZKY PRO PĚŠÍ A18 CYKLISTY (TYP III)" 202 00m ²		202,000		
19	K	564911511	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	M2	202,000	44,37	8 952,74
	vv	A19	"KONSTRUKCE STEZKY PRO PĚŠÍ A19 CYKLISTY (TYP III)" 202 00m ²		202,000		
20	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	M3	6,000	443,69	2 662,14
	vv	A20	"Dospávka krajnice" 0,06*2*50 6,000		6,000		
21	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem v množství 0 60 kg/m ²	M2	202,000	12,27	2 478,54
	vv	A21	"KONSTRUKCE STEZKY PRO PĚŠÍ A21 CYKLISTY (TYP III)" 202 00m ²		202,000		
22	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	M2	202,000	317,43	64 120,86
	vv	A22	"KONSTRUKCE STEZKY PRO PĚŠÍ A22 CYKLISTY (TYP III)" 202 00m ²		202,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				86 784,49
23	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	10,700	291,57	3 119,80
	vv	A23	(2,60+8,10)*m 10,700		10,700		
24	M	58380426	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m	M	2,600	1 664,47	4 327,62
	vv	A24	200x250mm 2 60m		2,600		
25	M	58380446	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m	M	8,100	1 664,47	13 482,21
	vv	A25	200x250mm 8,10m		8,100		
26	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	M	89,200	148,32	13 230,14
	vv	A26	89,20m		89,200		
27	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	M	89,200	177,48	15 831,22
28	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komurky pro těsnici závluky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	99,400	124,74	12 399,16
	vv	A28	"podél obrubníku" (10,20+89,20)*m 99,400		99,400		
29	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komurky šířky 2	M	99,400	215,51	21 421,69
	vv	A29	"podél obrubníku" (10,20+89,20)*m 99,400		99,400		
30	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem	M	12,000	96,65	1 159,80
	vv	A30	šířky d 12,00m		12,000		
31	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	M	14,000	57,05	798,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv	A31	14.00'm		14,000		
32	K	996006251 R	Odstranění zábrany proti vjezdu vozidel vč likvidace	KUS	1,000	1 014,15	1 014,15
	vv	A32	1*ks		1,000		
	D	997	Přesun sutě				963,95
33	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů. na vzdálenost do 1 km	T	2,304	44,37	102,23
	vv	A33	"frézov materiál" 2.304't		2,304		
34	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	66,816	6,34	423,61
	vv	A34	"předpoklad 30km" 2.304't"29		66,816		
35	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 302	T	2,304	190,15	438,11
	vv	A35	"frézov materiál" 2.304't		2,304		
	D	998	Přesun hmot				1 486,70
36	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	23,457	63,38	1 486,70

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 102 - Předpolí pravý břeh

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31.7.2019

Zadavatel:

HI město Praha

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SMP CZ a.s

IČ:

DIČ:

Projektant:

NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

124 119,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	124 119,29	21,00%	26 065,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

150 184,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítka

Datum a podpis:

Razítka

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítka

Datum a podpis:

Razítka

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 102 - Předpolí pravý břeh

Místo:

Datum: 31.7.2019

Zadavatel: HI město Praha

Projektant: NOVÁK &
PARTNER s r o

Zhotovitel: SMP CZ, a s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

124 119,29

1 - Zemní práce

17 081,08

5 - Komunikace pozemní

86 980,73

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 014,15

997 - Přesun sutě

16 297,99

998 - Přesun hmot

2 745,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 102 - Předpolí pravý břeh

Místo:

Datum: 31.7.2019

Zadavatel: HI město Praha

Projektant: NOVÁK & PARTNER s r o

Zhotovitel: SMP CZ, a s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							124 119,29
D	1		Zemní práce				17 081,08
1	K	113106183	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s jakoukoliv výplní spár st	M2	50,000	45,03	2 251.50
	vv	A1	"Vybourání stávající konstrukce chodníku - předpoklad dlažby 120mm" 50,00"m2		50,000		
2	K	113107323	Odstranění podkladu nebo krytu strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	50,000	90,46	4 523.00
	vv	A2	"Vybourání stávající konstrukce chodníku - předpoklad dlažby 220mm" 50,00"m2		50,000		
3	K	122301402 R	Vykopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA	M3	10,000	785,97	7 859.70
	vv	A3	"pro násyp" (10,00)"m3		10,000		
4	K	171101103	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mír	M3	10,000	161,00	1 610.00
	vv	A4	"Násyp zhuštěný" 10,00"m3		10,000		
5	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	M2	66,000	12,68	836.88
	vv	A5	"KONSTRUKCE CHODNIKU (TYP II)" 66,00"m2		66,000		
D	5		Komunikace pozemní				86 980,73
6	K	564861111	Podklad ze štěrku tří ŠD s rozprostřením a zhuštěním. po zhuštění tl. 200 mm	M2	66,000	190,15	12 549.90
	vv	A6	"KONSTRUKCE CHODNIKU (TYP II)" 66,00"m2		66,000		
7	K	591211111	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	M2	66,000	507,08	33 467.28
	vv	A7	"KONSTRUKCE CHODNIKU (TYP II)" 66,00"m2		66,000		
8	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	M2	67,320	608,49	40 963,55
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 014,15
9	K	966006251 R	Odstranění zábrany proti vjezdu vozidel vč likvidace	KUS	1,000	1 014,15	1 014,15
	vv	A9	1"ks		1,000		
D	997		Přesun sutě				16 297,99
10	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů. na vzdálenost do 1 km	T	22,000	44,37	976,14
	vv	A10	"kamenivo" 22,00"t		22,000		
11	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	638,000	6,34	4 044,92
	vv	A11	"předpoklad 30km" 22,00"t" 29		638,000		
12	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů. na vzdálenost do 1 km	T	20,850	44,37	925,11
	vv	A12	"kamen dlažba" 20,85"t		20,850		
13	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	604,650	6,34	3 833,48
	vv	A13	"předpoklad 30km" 20,85"t" 29		604,650		
14	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504	T	42,850	152,12	6 518,34
	vv	A14	"kamenivo" 22,00"t		22,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv	614	"kamen dlažba" 20.85*t		20,850		
	vv	C14	"Celkem: "A14+614		42,850		
	D	998	Přesun hmot				2 745,34
15	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	27,069	101,42	2 745,34

KRYCÍ LIST SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 103 - Schodiště

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31.7.2019

Zadavatel:

HI město Praha

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SMP CZ a.s

IČ:

DIČ:

Projektant:

NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

129 166,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	129 166,00	21,00%	27 124,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

156 290,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítka

Datum a podpis:

Razítka

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítka

Datum a podpis:

Razítka

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 103 - Schodiště

Místo:

Datum: 31.7.2019

Zadavatel:

HI město Praha

Projektant:

NOVÁK &
PARTNER s r o

Zhotovitel:

SMP CZ, a s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

129 166,00

1 - Zemní práce

11 193,17

4 - Vodorovné konstrukce

99 026,58

5 - Komunikace pozemní

2 588,26

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 739,45

998 - Přesun hmot

1 618,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 103 - Schodiště

Místo:

Datum: 31.7.2019

Zadavatel:

HI město Praha

Projektant:

NOVÁK &
PARTNER s r o

Zhotovitel:

SMP CZ, a s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							129 166,00
D	1		Zemní práce				11 193,17
1	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině	M3	5,125	133,11	682,19
	vv	A1	"celkový výkop" 10,25*m3		10,250		
	vv	B1	"v tř 3 předpoklad 50%" 10,25*m3*0,5		5,125		
2	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině	M3	1,538	19,02	29,25
	vv	A2	"dle odkopávek pro silnice v tř.3, předpoklad 30%" 5,125*m3*0,30		1,538		
3	K	122301402 R	Výkopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA	M3	2,400	785,97	1 886,33
	vv	A3	"pro zem krajnice" 2,40*m3		2,400		
4	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině	M3	5,125	190,15	974,52
	vv	A4	"celkový výkop dle odkopávek pro silnice v tř 3, v tř 4 předpoklad 50%" 10,25*m3*0,5		5,125		
5	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině	M3	1,538	38,03	58,49
	vv	A5	"dle odkopávek pro silnice v tř.4, předpoklad 30%" 5,125*m3*0,30		1,538		
6	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	1,800	44,37	79,87
	vv	A6	"ornice zpět z deponie" (12,00*m2*0,15)		1,800		
7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	10,250	152,12	1 559,23
	vv	A7	"zemina na skládku" 10,25*m3		10,250		
8	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	205,000	12,68	2 599,40
	vv	A8	"zemina na skládku - předpoklad 30km" 10,25*m3*20		205,000		
9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	1,800	31,69	57,04
	vv	A9	"ornice zpět z deponie" (12,00*m2*0,15)		1,800		
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504	T	18,450	152,12	2 806,61
	vv	A10	"zemina na skládku" 10,25*m3*1,80*t/m3		18,450		
11	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	M2	2,700	12,68	34,24
	vv	A11	"KONSTRUKCE STEZKY PRO PĚŠÍ A11 CYKLISTY (TYP III)" 2,70*m2		2,700		
12	K	182301122	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	12,000	35,50	426,00
	vv	A12	"Ohumusování tl. 150 mm ve svahu" 12,00*m2		12,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				99 026,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	434121415 R	D+M ŽB schodišťových koi z dílců C30/37 - kompletní provedení 1,50*4,00	M3	6,000	14 578,41	87 470,46
	vv	A13			6,000		
14	K	451315116	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25 "pod schodiště" 5,30*4,00	M2	21,200	354,95	7 524,94
	vv	A14			21,200		
15	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze štěrkopísku "pod schodiště" 5,30*4,00	M2	21,200	190,15	4 031,18
	vv	A15			21,200		
	D	5	Komunikace pozemní				2 588,26
16	K	564861111	Podklad ze štěrkostr. ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm "KONSTRUKCE STEZKY PRO PĚŠÍ A16 CYKLISTY (TYP III)" 2,70*m2	M2	2,700	190,15	513,41
	vv	A16			2,700		
17	K	564911511	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 50 mm "KONSTRUKCE STEZKY PRO PĚŠÍ A17 CYKLISTY (TYP III)" 2,70*m2	M2	2,700	44,37	119,80
	vv	A17			2,700		
18	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhuštěním "Dospávka krajnice" 2,40*m3	M3	2,400	443,69	1 064,86
	vv	A18			2,400		
19	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem v množství 0,60 kg/m2 "KONSTRUKCE STEZKY PRO PĚŠÍ A19 CYKLISTY (TYP III)" 2,70*m2	M2	2,700	12,27	33,13
	vv	A19			2,700		
20	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm "KONSTRUKCE STEZKY PRO PĚŠÍ A20 CYKLISTY (TYP III)" 2,70*m2	M2	2,700	317,43	857,06
	vv	A20			2,700		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 739,45
21	K	911111111 R	položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupku zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků 2*5,50*m Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15 2*5,50*m	M	11,000	1 014,15	11 155,65
	vv	A21			11,000		
22	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15 2*5,50*m	M	11,000	148,32	1 631,52
	vv	A22			11,000		
23	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	M	11,000	177,48	1 952,28
	D	998	Přesun hmot				1 618,54
24	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	25,537	63,38	1 618,54

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 104 - Rozšíření přístupové komunikace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31.7.2019

Zadavatel:

HI město Praha

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SMP CZ a.s

IČ:

DIČ:

Projektant:

NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

575 880,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	575 880,23	21,00%	120 934 85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

696 815,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítka

Datum a podpis:

Razítka

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítka

Datum a podpis:

Razítka

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 104 - Rozšíření přístupové komunikace

Místo:

Datum: 31.7.2019

Zadavatel:

HI město Praha

Projektant:

NOVÁK &
PARTNER s r o

Zhotovitel:

SMP CZ, a s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

575 880,23

1 - Zemní práce

269 249,68

5 - Komunikace pozemní

139 142,95

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

155 432,04

997 - Přesun sutě

10 636,99

998 - Přesun hmot

1 418,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 104 - Rozšíření přístupové komunikace

Místo:

Datum: 31.7.2019

Zadavatel: HI město Praha

Projektant: NOVÁK & PARTNER s r o

Zhotovitel: SMP CZ, a s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							575 880,23
D	1		Zemní práce				269 249,68
1	K	113154112	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	M2	38,000	190,15	7 225,70
	vv	A1	76,00*0,50		38,000		
2	K	113154114 R	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 110 mm	M2	38,000	240,86	9 152,68
	vv	A2	76,00*0,50		38,000		
3	K	113201112	Vytřhání obrub s vybouráním lože s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	M	41,000	63,38	2 598,58
	vv	A3	"Vybourání stáv. kamenného obrubníku s 200 mm" 41,00*m		41,000		
4	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině	M3	115,250	133,11	15 340,93
	vv	A4	176,00*m3		176,000		
	vv	B4	"pro AZ" 109,00*m2*0,50		54,500		
	vv	C4	"Celkem: "A4+B4		230,500		
	vv	D4	"v tř3 předpoklad 50%" 230,50*m3*0,5		115,250		
5	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině	M3	34,575	19,02	657,62
	vv	A5	"dle odkopavek pro silnice v tř.3, předpoklad 30%" 115,25*m3*0,30		34,575		
6	K	122301402 R	Výkopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA	M3	61,600	785,97	48 415,75
	vv	A6	"pro AZ A6 zem krajnice" (54,50+7,10)*m3		61,600		
7	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině	M3	115,250	133,11	15 340,93
	vv	A7	"celkový výkop dle odkopavek pro silnice v tř.3, v tř4 předpoklad 50%" 230,50*m3*0,5		115,250		
8	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině	M3	34,575	38,03	1 314,89
	vv	A8	"dle odkopavek pro silnice v tř.4, předpoklad 30%" 115,25*m3*0,30		34,575		
9	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	12,000	44,37	532,44
	vv	A9	"ornice zpět z deponie" (80,00*m2*0,15)		12,000		
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	230,500	152,12	35 053,66
	vv	A10	"zemina na skládku" 230,50*m3		230,500		
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	4 610,000	12,68	58 454,80
	vv	A11	"zemina na skládku - předpoklad 30km" 230,50*m3*20		4 610,000		
12	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z horniny tř. 1 až 4	M3	12,000	31,69	380,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv	A12	"ornice zpět z deponie" (80.00"m2"0.15)		12,000		
13	K	171101111	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relat	M3	54,500	114,09	6 217,91
	vv	A13	"aktivní zóna" 109.00"m2"0.50		54,500		
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504	T	414,900	152,12	63 114,59
	vv	A14	"zemina na skládku" 230.50"m3"1.80"t/m3		414,900		
15	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	M2	109,000	12,68	1 382,12
	vv	A15	"KONSTRUKCE ASFALTOVE VOZOVKY (TYP VI)" 109.00"m2		109,000		
16	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2 tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	80,000	50,71	4 056,80
	vv	A18	"Ohumusování tl. 150 mm v rovině" 80.00"m2		80,000		
	D	5	Komunikace pozemní				139 142,95
17	K	564851111 R1	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním. po zhuťnění tl. 150 mm	M2	109,000	164,80	17 963,20
	vv	A17	"KONSTRUKCE ASFALTOVE VOZOVKY (TYP VI)" 109.00"m2		109,000		
18	K	564851111 R2	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním. po zhuťnění tl. 150 mm	M2	109,000	164,80	17 963,20
	vv	A18	"KONSTRUKCE ASFALTOVE VOZOVKY (TYP VI)" 109.00"m2		109,000		
19	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m. po zhuťnění tl. 70 mm	M2	147,000	335,68	49 344,96
	vv	A19	"KONSTRUKCE ASFALTOVE VOZOVKY (TYP VI)" 147.00"m2		147,000		
20	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhuťněním	M3	7,100	443,69	3 150,20
	vv	A20	"Dospávka krajnice" 0.1*71		7,100		
21	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem v množství 0.60 kg/m2	M2	147,000	12,27	1 803,69
	vv	A21	"KONSTRUKCE ASFALTOVE VOZOVKY (TYP VI)" 147.00"m2		147,000		
22	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze v množství 0.30 kg/m2	M2	185,000	5,81	1 074,85
	vv	A22	"KONSTRUKCE ASFALTOVE VOZOVKY (TYP VI)" 185.00"m2		185,000		
23	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm	M2	185,000	258,61	47 842,85
	vv	A23	"KONSTRUKCE ASFALTOVE VOZOVKY (TYP VI)" 185.00"m2		185,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce. bourání				155 432,04
24	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože. s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	76,000	291,57	22 159,32
	vv	A24	(59.00+3.00+14.00)"m		78,000		
25	M	58380005	obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm	M	59,000	1 109,23	65 444,57
	vv	A25	59.00"m		59,000		
26	M	58380436	obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 200x250mm	M	3,000	1 664,47	4 993,41
	vv	A26	3.00"m		3,000		
27	M	58380446	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 200x250mm	M	14,000	1 664,47	23 302,58
	vv	A27	14.00"m		14,000		
28	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komurky pro těsnici zářivky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	M	76,000	124,74	9 480,24
	vv	A28	"podél obrubníku" 76.00"m		76,000		
29	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zářivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zářivkou. pro komurky šířky 2	M	76,000	215,51	16 378,76
	vv	A29	"podél obrubníku" 76.00"m		76,000		
30	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem	M	76,000	96,65	7 345,40
	vv	A30	šířky d 76.00"m		76,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	76,000	83,26	6 327 76
	vv	A31	76,00*m		76,000		
	D	997	Přesun sutě				10 636,99
32	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů na vzdálenost do 1 km	T	14,615	44,37	648 47
	vv	A32	"frézov materiál" (3,914+10,701)*t		14,615		
33	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	423,835	6,34	2 687 11
	vv	A33	"předpoklad 30km" 14 615*t*29		423,835		
34	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost do 1 km	T	11,890	44,37	527 56
	vv	A34	"kamen obrubniky" 11,89*t		11,890		
35	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	344,810	6,34	2 186 10
	vv	A35	"předpoklad 30km" 11 89*t*29		344,810		
36	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu oleje zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 302	T	14,615	190,15	2 779 04
	vv	A36	"frézov materiál" (3,914+10,701)*t		14,615		
37	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504	T	11,890	152,12	1 808 71
	vv	A37	"kamen obrubniky" 11,89*t		11,890		
	D	998	Přesun hmot				1 418,57
38	K	998226111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	22,382	63,38	1 418 57

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt:

SO 201 - Trojská lávka

KSO.

Místo.

CC-CZ.

Datum.

31.7.2019

Zadavatel:

Hl. město Praha

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SMP CZ, a.s.

IČ:

DIČ:

Projektant:

NOVÁK & PARTNER, s.r.o

IČ:

DIČ:

Zpracovatel

IČ:

DIČ:

Poznámka

Cena bez DPH

80 090 023,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	80 090 023,39	21,00%	16 818 904,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

96 908 928,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt:

SO 201 - Trojská lávka

Místo:

Datum:

31.7.2019

Zadavatel:

HI město Praha

Projektant:

NOVÁK &
PARTNER, s.r.o.

Zhotovitel:

SMP CZ, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady ze soupisu prací

80 090 023,39

1 - Zemní práce

9 112 472,30

2 - Zakládání

3 108 775,75

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 421 862,24

4 - Vodorovné konstrukce

52 772 564,78

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

92 829,18

9 - Ostatní konstrukce a práce

5 361 639,36

997 - Přesun sutě

18 009,95

998 - Přesun hmot

201 869,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt:

SO 201 - Trojská lávka

Místo:

Datum: 31.7.2019

Zadavatel: HI město Praha

Projektant: NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

Zhotovitel: SMP CZ, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

80 090 023,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 1 Zemní práce							9 112 472,30
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 "pro odčerpání" 720hod	HOD	1 920,000	158,46	304 243,20
	VV	A1	100"dni" 12"hod		720,000		
	VV	B1	"Celkem: *A1+B1		1 920,000		
	VV	C1					
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	DEN	100,000	697,23	69 723,00
	VV	A2	"předpoklad" 100"dni		100,000		
3	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	M3	1 059,140	67,19	71 183,62
	VV	A3	"demontaž montážních poloslovů" 1059,14*m3		1 059,140		
4	K	122301402 R	Výkopávky v zemníku na suchu vč. pořízení a dopravy vhodného materiálu - ZEMINA	M3	561,190	785,97	441 078,50
	VV	A4	"pro zásep u oper / pilitu" 561,19*m3		561,190		
5	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	119,562	262,95	33 830,07
	VV	A5	"celkový výkop" 419,94*m3		419,940		
	VV	B5	"odpačet uzavřených výkopávek v tř 1-4" -180,816*m3		-180,816		
	VV	C5	"Mezisoučet" *A5+B5		239,124		
	VV	D5	"v tř 3 předpoklad 50%" 239,124*m3*0,5		119,562		
6	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příklad k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	35,869	23,33	836,82
	VV	A6	"dla hloubení jam v tř.3, předpoklad 30%" 119,562*m3*0,3		35,869		
7	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	M3	119,562	369,43	46 561,03
	VV	A7	"celkový výkop dle hloubení jam v tř 3, v tř 4 předpoklad 50%" 239,124*m3*0,5		119,562		
8	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příklad k cenám za lepivost horniny tř. 4	M3	35,869	49,19	1 764,40
	VV	A8	"dla hloubení jam v tř.4, předpoklad 30%" 119,562*m3*0,3		35,869		
9	K	131401101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	M3	163,613	992,85	162 443,17
	VV	A9	"celkový výkop" 249,72*m3		249,720		
	VV	B9	"odpačet uzavřených výkopávek v tř 1-4" -45,204*m3		-45,204		
	VV	C9	"Mezisoučet" *A9+B9		204,516		
	VV	D9	"předpoklad 80% lícením" 204,516*m3*0,8		163,613		
10	K	133201102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3	M3	90,408	3 549,53	320 905,91
	VV	A10	"pro P4-P5" 7 534*(3,00*5,00)*2		226,020		
	VV	B10	"v tř 1-4 předpoklad 80%" 226,02*m3*0,8		180,816		
	VV	C10	"v tř 3 předpoklad 50%" 180,816*m3*0,50		90,408		
11	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příklad k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	27,122	140,97	3 823,39
	VV	A11	"dla hloubení šachet v tř 3 předpoklad 30%" 90,408*m3*0,3		27,122		
12	K	133301102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3	M3	90,408	4 056,60	366 749,09
	VV	A12	"dla výkopu šachet v tř 3 v tř 4 předpoklad 50%" 180,816*m3*0,50		90,408		
13	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 Příklad k cenám za lepivost horniny tř. 4	M3	27,122	221,08	5 996,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A13	"dle hloubení šachet v tř.4. předpoklad 30%" 90.408"m3"0.3		27,122		
14	K	133401101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopku	M3	36,163	4 943,98	178 789 15
	VV	A14	"celkový výkop dle hloubení šachet v tř3, ve tř 5 předpoklad 20%" 226.02"m3"0.2		45,204		
	VV	B14	"z toho předpoklad 80% lóžením" 45.204"m3"0.8		36,163		
15	K	138401101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení jam	M3	48,497	6 591,98	319 691 25
	VV	A15	"celkový výkop v tř 5, předpoklad 20%, pro dolamování" 249 72"m3"0.2 - 1 447"m3		48,497		
16	K	138401301	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení šach	M3	1,447	7 859,66	11 372,93
	VV	A16	"v šachtách" 36.163"m3"0.20"0.20		1,447		
17	K	153111115	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu. štětovnic zaberaněných podélně 2*(5.00+3.00)*2	M	32,000	2 408,61	77 075 52
	VV	A17			32,000		
18	K	153112112	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky přes 10 m	M2	450,920	790,40	356 407 17
	VV	A18	"trvale pažení ze štětovnic" 450.92"m2		450,920		
19	K	153112124	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 16 m	M2	450,920	2 600,03	1 172 405 53
	VV	A19	"trvale pažení ze štětovnic" 450.92"m2		450,920		
20	M	15920310 R	pažnice ocelové	7	70,120	38 030,63	2 666 707 78
	VV	A20	"trvale pažení ze štětovnic" 70.12"t		70,120		
21	K	153113141	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky přes 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 12 m	M2	1 035,240	625,60	647 646 14
	VV	A21	"Doběsné pažení ze štětovnic" 1035.24"m2		1 035,240		
22	K	153116111 R2	D+M ocelových převážek štětových stěn z terénu - trvalých	T	10,000	45 838,75	458 387,50
	VV	A22	"převážky" 10.00"t		10,000		
23	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	69,000	44,37	3 061 53
	VV	A23	"ornice zpět z deponie" ((322.00+23.00)"m2"0.20)		69,000		
24	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	1 614,446	152,12	245 589,53
25	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	32 288,920	12,68	409 423,51
	VV	A25	"zemina na skládku - předpoklad 30km" 1614.446"m3"20		32 288,920		
26	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7	M3	249,720	228,18	56 981 11
	VV	A26	"celkový výkop v tř 5-7" 249.72"m3		249,720		
27	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7	M3	4 994,400	19,02	94 993 49
	VV	A27	"zemina na skládku - předpoklad 30km" 249.72"m3"20		4 994,400		
28	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3 z hornin tř. 1 až 4	M3	136,366	31,69	4 289,75
29	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504	T	3 355,499	152,12	510 438 51
	VV	A29	"dle odvozu na skládku v tř 1-4 A29 tř 5-7" (1614.446+249.72)"m3"1.80"t"m3		3 355,499		
30	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam šachet ryh nebo kolem objektu v těchto vykopávkách	M3	561,190	69,72	39 126 17
	VV	A30	"objem záspy základu O1, P2,P3,P6, O7" 561.19"m3		561,190		
31	K	181301103	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	M2	345,000	66,22	22 845 90
	VV	A31	"Ohurnusování tl. 200 mm v rovině" (322.00+23.00)"m2		345,000		
32	K	184502112 R	Přesazení stromu - kompletní provedení	KUS	2,000	5 070,75	10 141 50
	VV	A32	2"ks		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	2	Zakládání				3 108 775,75
33	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem "mazarovitý beton drenáže" 0.09*(4.5-4.5)	M3	0,810	2 788,91	2 259 02
	Vv	A33			0,810		
34	K	212792212	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160 "O1+O2" 11 60+9,40	M	21,000	164,80	3 460,80
	Vv	A34			21,000		
35	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	M	20,000	25,35	507,00
	Vv	A35			20,000		
36	K	213141111 a	Zřízení vrstvy z fólie v rovině nebo ve sklonu do 1:5. šířky do 3 m "přechodová oblast" 2*3 5*(4+4)	M2	56,000	16,43	920,06
	Vv	A36			56,000		
37	M	28322024 a	<i>lésnici fólie</i>	M2	64,400	81,13	5 224,77
38	K	226212212	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. II	M	11,400	2 701,25	30 794,25
	Vv	A38	"O1 - průměr 600 mm" (9,50*m*0,3)*2*ks		5,700		
	Vv	B38	"O7 - průměr 600 mm" (9,50*m*0,3)*2*ks		5,700		
	Vv	C38	"Celkem: *A38+B38		11,400		
39	K	226212213	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. III	M	26,600	2 764,64	73 539 42
	Vv	A39	"O1 - průměr 600 mm" (9,50*m*0,7)*2*ks		13,300		
	Vv	B39	"O7 - průměr 600 mm" (9,50*m*0,7)*2*ks		13,300		
	Vv	C39	"Celkem: *A39+B39		26,600		
40	K	226213212	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. II	M	5,700	3 081,56	17 564,89
	Vv	A40	"P2 - průměr 900 mm" (9,50*m*0,3)*2*ks		5,700		
41	K	226213213	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. III	M	13,300	3 208,33	42 670,79
	Vv	A41	"P2 - průměr 900 mm" (9,50*m*0,7)*2*ks		13,300		
42	K	226213312	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. II	M	20,800	3 144,94	65 414 75
	Vv	A42	"P3 - průměr 900 mm" (13,00*m*0,4)*2*ks		10,400		
	Vv	B42	"P6 - průměr 900 mm" (13,00*m*0,4)*2*ks		10,400		
	Vv	C42	"Celkem: *A42+B42		20,800		
43	K	226213313	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. III	M	31,200	3 271,71	102 077,35
	Vv	A43	"P3 - průměr 900 mm" (13,00*m*0,6)*2*ks		15,600		
	Vv	B43	"P6 - průměr 900 mm" (13,00*m*0,6)*2*ks		15,600		
	Vv	C43	"Celkem: *A43+B43		31,200		
44	K	226213412	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 30 m v hornině tř. II	M	63,000	3 271,71	206 117 73
	Vv	A44	"P4 - průměr 900 mm" (21,00*m*0,5)*3*ks		31,500		
	Vv	B44	"P5 - průměr 900 mm" (21,00*m*0,5)*3*ks		31,500		
	Vv	C44	"Celkem: *A44+B44		63,000		
45	K	226213413	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 30 m v hornině tř. III	M	63,000	3 398,48	214 104,24
	Vv	A45	"P4 - průměr 900 mm" (21,00*m*0,5)*3*ks		31,500		
	Vv	B45	"P5 - průměr 900 mm" (21,00*m*0,5)*3*ks		31,500		
	Vv	C45	"Celkem: *A45+B45		63,000		
46	K	231212112	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtů svislých z betonu železového v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	M	33,300	202,83	6 754 24
	Vv	A46	"O1 - průměr 600 mm" 8,00*m*2*ks		16,000		
	Vv	B46	"O7 - průměr 600 mm" 6,65*m*2*ks		13,300		
	Vv	C46	"přebetonovávky" 1 00*4*ks		4,000		
	Vv	D46	"Celkem: *A46+B46+C46		33,300		
47	K	231212113	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtů svislých z betonu železového v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	M	20,000	443,69	8 873 80
	Vv	A47	"P2 - průměr 900 mm" 8,00*m*2*ks		16,000		
	Vv	B47	"přebetonovávky" 2 00*2*ks		4,000		
	Vv	C47	"Celkem: *A47+B47		20,000		
48	K	231212213	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtů svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	M	44,000	507,08	22 311,52
	Vv	A48	"P3 - průměr 900 mm" 10 00*m*2*ks		20,000		
	Vv	B48	"P6 - průměr 900 mm" 8,00*m*2*ks		16,000		
	Vv	C48	"přebetonovávky" 2,00*4*ks		8,000		
	Vv	D48	"Celkem: *A48+B48+C48		44,000		
49	K	231212313	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtů svislých z betonu železového v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	M	72,000	633,64	45 636,48
	Vv	A49	"P4 - průměr 900 mm" 10 00*m*3*ks		30,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	B49	"P5 - průměr 900 mm" 10,00"m" ³ ks		30,000		
	VV	C49	"přebetonovávky" 2,00"m" ³ ks		12,000		
	VV	D49	"Celkem: "A49+B49+C49"		72,000		
50	M	58933728.R	beton C 35/45 - XA1	M3	101,437	4 500,29	456 495,92
51	M	58933328.R	beton C 30/37 XA1	M3	24,342	3 359,53	81 777,68
52	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	T	12,470	32 326,03	403 105,59
	VV	A52	"dlu výkresu výztuže" 12,47"l		12,470		
53	K	239111112	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 450 do 650 mm	M	4,000	3 549,53	14 198,12
	VV	A53	"O1 - průměr 600 mm - přebetonovávka" 1,00"m" ³ ks		2,000		
	VV	B53	"O7 - průměr 600 mm - přebetonovávka" 1,00"m" ³ ks		2,000		
	VV	C53	"Celkem: "A53+B53"		4,000		
54	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	M	24,000	15 212,25	365 094,00
	VV	A54	"P2 - průměr 900 mm - přebetonovávka" 2,00"m" ³ ks		4,000		
	VV	B54	"P3 - průměr 900 mm - přebetonovávka" 2,00"m" ³ ks		4,000		
	VV	C54	"P6 - průměr 900 mm - přebetonovávka" 2,00"m" ³ ks		4,000		
	VV	D54	"P4 - průměr 900 mm - přebetonovávka" 2,00"m" ³ ks		6,000		
	VV	E54	"P5 - průměr 900 mm - přebetonovávka" 2,00"m" ³ ks		6,000		
	VV	F54	"Celkem: "A54+B54+C54+D54+E54"		24,000		
55	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	M2	9,114	253,54	2 310,76
	VV	A55	"bednění podkladních betonu - u oper" 35,76*0,15*25,00*0,15		9,114		
56	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	M2	9,114	76,06	693,21
	VV	A56	"bednění podkladních betonu - u oper" 35,76*0,15*25,00*0,15		9,114		
57	K	275321120	Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 40/50	M3	71,970	5 786,99	416 489,67
	VV	A57	"P2" 6,19"m ³		6,190		
	VV	B57	"P3" 6,19"m ³		6,190		
	VV	C57	"P4" 26,70"m ³		26,700		
	VV	D57	"P5" 26,70"m ³		26,700		
	VV	E57	"P6" 6,19"m ³		6,190		
	VV	F57	"Celkem: "A57+B57+C57+D57+E57"		71,970		
58	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloku zřízení	M2	59,760	912,74	54 545,34
	VV	A58	"pilře - ze systémového bednění" 59,76"m ²		59,760		
59	K	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloku odstranění bednění	M2	59,760	63,38	3 787,59
	VV	A59	"pilře - ze systémového bednění" 59,76"m ²		59,760		
60	K	275361116	Výztuž základových konstrukcí patek a bloku z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	11,390	40 566,00	462 046,74
	VV	A60	(1,436*3+3,541*2)"l		11,390		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				9 421 862,24
61	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	M3	42,560	5 134,13	218 508,57
	VV	A61	"opěry" (20,45+22,11)"m ³		42,560		
62	K	334323318	Mostní bloky ložisek z betonu železového C 30/37	M3	0,490	5 704,59	2 795,25
	VV	A62	4*0,35*0,35		0,490		
63	K	334323420	Mostní pilře a sloupy z betonu železového C 40/50	M3	54,180	6 040,53	327 275,92
	VV	A63	"P2" 1,48"m ³		1,480		
	VV	B63	"P3" 3,51"m ³		3,510		
	VV	C63	"P4" 22,84"m ³		22,840		
	VV	D63	"P5" 22,84"m ³		22,840		
	VV	E63	"P6" 3,51"m ³		3,510		
	VV	F63	"Celkem: "A63+B63+C63+D63+E63"		54,180		
64	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahu ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	M2	71,960	1 293,04	93 047,16
	VV	A64	"opěry - neviditelné plochy" (104,50+75,40)"m ² *0,4		71,960		
65	K	334351112.R	Bednění mostních opěr a úložných prahu z hoblovaných prken pro ŽB - zřízení	M2	107,940	1 901,53	205 251,15
	VV	A65	"opěry - viditelné plochy" (104,50+75,40)"m ² *0,6		107,940		
66	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahu ze systémového bednění odstranění z překližek	M2	71,960	82,40	5 929,50
	VV	A66	"opěry - neviditelné plochy" (104,50+75,40)"m ² *0,4		71,960		
67	K	334351211.R	Bednění mostních opěr a úložných prahu z hoblovaných prken - odstranění	M2	107,940	95,08	10 282,94
	VV	A67	"opěry - viditelné plochy" (104,50+75,40)"m ² *0,6		107,940		
68	K	334353121.R	Bednění kruhového sloupu konstantního průřezu z hoblovaných prken - zřízení	M2	139,440	2 979,07	415 401,52
	VV	A68	"pilře-viditelné plochy" 139,44"m ² *1		139,440		
69	K	334353221.R	Bednění kruhového sloupu z hoblovaných prken - odstranění	M2	139,440	507,08	70 707,24
	VV	A69	"pilře-viditelné plochy" 139,44"m ² *1		139,440		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	K	334353922	Bednění mostních piliřů a sloupu konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za zakřivení bednění oblouk R do 7,5 m	M2	139,440	633,64	88 382,65
	VV	A70	"piliře" 139,44*m2		139,440		
71	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahu křídel, závěrných zidek, bloku ložisek piliřů a sloupu z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřiku opěr	T	6,667	40 566,00	270 453,52
	VV	A71	"opěry:" 6667,10*kg/1000		6,667		
72	K	334361236	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahu křídel, závěrných zidek, bloku ložisek piliřů a sloupu z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřiku piliřů	T	13,522	40 566,00	548 533,45
	VV	A72	0,734+1,526-4,863*2-1,536/t		13,522		
73	K	334361266	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahu křídel, závěrných zidek, bloku ložisek piliřů a sloupu z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 úložných pra	T	0,123	40 566,00	4 989,62
	VV	A73	"bloky ložisek: 250 kg/m3" 0,49*m3/250*1000		0,123		
74	K	334791113	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 160	M	3,200	316,92	1 014,14
	VV	A74	"prostup drenáže" 1,6*1,6		3,200		
75	K	33494000 R	D+M Ocelových piliřů vč. PKO a kotvení	T	29,530	150 091,66	4 432 207,31
76	K	348171112.R2	D+M mostního ocelového zábradlí s výplní ze svislých tyčí sklopné vč povrchové úpravy a kotvení	KG	16 055,000	169,86	2 727 102,30
	VV	A76	16 055*1*1000		16 055,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				52 772 564,78
77	K	421951114 R	Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce mostovka z tropického dřeva AZOBE	M3	67,861	79 827,56	4 618 902,45
	VV	A77	101*(15*0,14*0,06-0,287*0,06)*4		57,861		
78	K	423176511.R1	D+M ocelové nosné kce vč. PKO a kotvení z oceli S355	T	229,188	170 298,62	39 030 400,12
	VV	A78	"hmotnost OK" 245242,968*kg/1000		245,243		
	VV	B78	"odpocet zabradli" -16,055*1		-16,055		
	VV	C78	"Celkem: "A78+B78"		229,188		
79	K	423176511 R2	D+M ocelové nosné kce z nerezové oceli, vč. PKO a kotvení	T	26,624	294 870,47	7 850 631,39
	VV	A79	"Krajní podélníky" 26623,957*kg/1000		26,624		
80	K	428351111	Bednění bloku ložiska zřízení nebo odstranění	M2	8,000	2 839,62	22 716,96
	VV	A80	2*4		8,000		
81	K	428941133.R	D+M mostního ložiska kalotového zatížení do 500 kN	KUS	4,000	108 983,10	435 932,40
	VV	A81	4*ks		4,000		
82	K	451315125	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 16/20	M2	82,200	469,04	38 555,09
	VV	A82	"podkladní beton" 82,20*m2		82,200		
83	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze šterkopisku	M2	149,300	152,12	22 711,52
	VV	A83	"Pod dlažbu z lom kamene" 37,30*m2		37,300		
	VV	B83	"přechodová oblast" 2*3,5*(4+4)*2		112,000		
	VV	C83	"Celkem: "A83+B83"		149,300		
84	K	452471101	Podkladní a výplňová vrstva z modifikované malty cementové podkladní, tloušťky do 10 mm první vrstva	M2	7,370	760,61	5 605,70
	VV	A84	"vysokopenosní A84 závlivkovou maltou bez smrštění - pod piliře" (2*1,60+2*1,45+1,27)		7,370		
85	K	452471102	Podkladní a výplňová vrstva z modifikované malty cementové podkladní, tloušťky do 10 mm každá další vrstva	M2	7,370	735,26	5 418,67
	VV	A85	(2*1,60+2*1,45+1,27)		7,370		
86	K	457311115	Vyrovňovací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 16/20	M3	6,443	3 549,53	22 869,62
	VV		"podkladní beton drenáže"				
	VV	A86	"O1" 11,58*1,135*12,13*0,3		3,713		
	VV	B86	"O2" 9,42*8,447*8,16*0,3		2,730		
	VV	C86	"Celkem: "A86+B86"		6,443		
87	K	458501112	Výplňové klíny za opěrů z kameniva hutněného po vrstvách drceného	M3	75,600	1 001,47	75 711,13
	VV	A87	"zesílený přechodový klin, ŠDa 0-63" 2*9,45*4		75,600		
88	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošterkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenu do 200 kg	M3	96,010	3 384,85	324 979,45
	VV	A88	"objem záspy P4, P5- kamenivo 200kg" 96,01*m3		96,010		
89	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošterkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenu přes 200 do 500 kg	M3	66,720	3 643,33	243 082,98
	VV	A89	"objem záspy P4, P5- kamenivo 500kg" 66,72*m3		66,720		
90	K	465513257	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plo	M2	37,000	2 026,30	75 047,10
	VV	A90	37,00*m2		37,000		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				92 829,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
119	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	M2	40,940	10,14	415,13
	VV	A119	"P2, P3, P6 - vodorovné" ((3*1.5+3.3-3*1.35)*1.15)		12,420		
	VV	B119	"P4 A119 P5 - vodorovné" (3*5-2.6)*2*1.15		28,520		
	VV	C119	"Celkem: A119-B119		40,940		
120	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	M2	24,840	12,68	314,97
	VV	A120	"P2, P3, P6 - vodorovné" ((3*1.5+3.3-3*1.35)*1.15)*2		24,840		
121	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	M2	299,422	22,82	6 832,81
	VV	A121	"P2, P3, P6 - svislé" (5*1-5.42*2*0.6)*1.15+((1.5+3.3)*2*2*1.5+(1.5+3.3)*2*1.25)*1.15)		60,150		
	VV	B121	"P4 A121 P5 - svislé" (7.1*2*6)*1.15		97,980		
	VV	C121	"opéria O1" (7.266-7.479-2*0.844+0.467*34.566+13.049+4.43*4.39*(7.53+7.54+2.048-2.055)+4*0.69+2*0.108+2.66+0.36*2*0.6+2.87*2*0.433)		70,151		
	VV	D121	"opéria O2" (17.839-5.313-2*0.812+0.5*24.912+2.429+0.345-0.12+0.428-0.69+1.921+1.523+2*0.53+2.232+1.97*2*1.82)		40,351		
	VV	E121	"pracovní spěry - pružný nátěr - O1 P2 P3, P6, O7" (14.09+1.97+2.17-2.17+10.39)*m2		30,790		
	VV	F121	"Celkem: A121-B121-C121+D121+E121		299,422		
122	M	11163150	lak penetrační asfaltový	T	0,102	58 313,63	5 947,99
	VV	A122	"vodorovné A122 svislé" (40,94-299,422)*m2		340,362		
	VV	B122	A122 * 0,0003*Koeficient množství		0,102		
123	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	M2	402,883	25,35	10 213,08
124	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	T	0,150	53 242,88	7 986,43
	VV	A124	"vodorovné A124 svislé" (24,84-402,883)*m2		427,723		
	VV	B124	A124 * 0,00035*Koeficient množství		0,150		
125	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	M2	28,520	88,74	2 530,88
	VV	A125	"P4 A125 P5 - vodorovné" (3*5-2.6)*2*1.15		28,520		
126	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	M2	97,980	107,75	10 557,35
	VV	A126	"P4 A126 P5 - svislé" (7.1*2*6)*1.15		97,980		
127	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4 0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože s jemnozrnným minerálním posypem	M2	151,800	114,09	17 318,86
	VV	A127	"vodorovné A127 svislé" (28,52-97,98)*m2		126,500		
	VV	B127	A127 * 1,2*Koeficient množství		151,800		
128	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná	M2	40,940	38,03	1 558,95
	VV	A128	"P2, P3, P6 - vodorovné" ((3*1.5+3.3-3*1.35)*1.15)		12,420		
	VV	B128	"P4 A128 P5 - vodorovné" (3*5-2.6)*2*1.15		28,520		
	VV	C128	"Celkem: A128-B128		40,940		
129	K	711491272	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstva ochranná	M2	235,380	57,05	13 428,43
130	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	M2	290,136	50,71	14 712,80
	VV	A130	"vodorovné A130 svislé" (40,94-235,38)*m2		276,320		
	VV	B130	A130 * 1,05*Koeficient množství		290,136		
131	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynum stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6	T	1,066	950,77	1 013,52

D 9

Ostatní konstrukce a práce

5 361 639,36

91	K	91345000 R	Nivelační značky kovové	KS	36,000	633,84	22 818,24
92	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	KUS	4,000	443,89	1 774,78
	VV	A92	4*ks		4,000		
93	M	40444110.R	značka dopravní svislá FeZn JAC 700mm	KUS	2,000	1 014,15	2 028,30
	VV	A93	"C9a" 1*ks		1,000		
	VV	B93	"C9b" 1*ks		1,000		
	VV	C93	"Celkem: A93+B93		2,000		
94	M	40444256	značka dopravní svislá FeZn NK 500x700mm	KUS	2,000	950,77	1 901,54
	VV	A94	"IS19a" 2*ks		2,000		
95	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	KUS	2,000	507,08	1 014,18
	VV	A95	2*ks		2,000		
96	M	40444270	značka dopravní svislá FeZn NK 1000x1500mm	KUS	2,000	2 915,68	5 831,36
	VV	A96	"IP22" 2*ks		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
97	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	KUS	2,000	1 140,92	2 281,84
	VV	A97	2*ks		2,000		
98	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	KUS	1,000	633,84	633,84
	VV	A98	1*ks		1,000		
99	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	KUS	1,000	760,61	760,61
	VV	A99	1*ks		1,000		
100	M	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	KUS	10,000	76,06	760,60
	VV	A100	10*ks		10,000		
101	K	931941121 R1	D+M dilatačního mostního závěru hřebenového - posun do 230 mm	M	4,000	81 882,22	327 528,88
	VV	A101	4.00*m		4,000		
102	K	931941121 R2	D+M dilatačního mostního závěru hřebenového - posun do 270 mm	M	4,000	84 404,60	337 618,40
	VV	A102	4.00*m		4,000		
103	K	931994171	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním asfaltovaným šifky do 500 mm spáry pracovní	M	26,320	107,75	2 835,98
	VV	A103	"P4" 6 98+6.18		13,160		
	VV	B103	"P5" 6 98+6.18		13,160		
	VV	C103	"Celkem: "A103-B103		26,320		
104	K	9332500 R	- podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) -	KS	3,000	190 153,14	570 459,42
	VV	A104	3*ks		3,000		
105	K	933331 R	Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky;	KS	5,000	32 579,57	162 897,85
	VV	A105	5*ks		5,000		
106	K	933333.R	Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky;	KS	11,000	1 521,23	16 733,53
	VV	A106	11*ks		11,000		
107	K	933902011	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro spojitý nosník prvního měřeného pole	KUS	1,000	101 415,01	101 415,01
	VV	A107	1*ks		1,000		
108	K	933902012	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro spojitý nosník druhého a třetího měřeného pole	KUS	2,000	38 030,63	76 061,26
	VV	A108	2*ks		2,000		
109	K	933902013	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro spojitý nosník čtvrtého a každého dalšího měřeného pole	KUS	2,000	38 030,63	76 061,26
	VV	A109	2*ks		2,000		
110	K	943221112	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 výšky přes 10 do 25 m	M3	7 374,000	6,34	46 751,16
	VV	A110	"Lešení pod kol" 7374.00*m3		7 374,000		
111	K	943221212	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	M3	1 327 320,000	0,51	678 933,20
	VV	A111	"Lešení pod kol" 7374.00*m3*6*30		1 327 320,000		
112	K	943221812	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 výšky přes 10 do 25 m	M3	7 374,000	3,80	28 021,20
	VV	A112	"Lešení pod kol" 7374.00*m3		7 374,000		
113	K	99990001 R1	D+M tlumiče vibrací 500 kg	KS	1,000	670 099,66	670 099,66
114	K	99990001 R2	D+M tlumiče vibrací 2500 kg	KS	2,000	1 112 522,63	2 225 045,26
115	K	99990001 R3	-Fabion 30/30 mm z cementové malty M10 -Lišta 15/15	M	14,000	240,86	3 372,04
	VV	A115	14 00*m		14,000		
	D	997	Přesun sutě				18 009,95
116	K	997221561 R	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, do vzdálenosti dle možnosti uchazeče	T	43,052	228,18	9 823,61
	VV	A116	"buton z pilol" (2 276+40 776)t		43,052		
117	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 101	T	43,052	190,15	8 186,34
	VV	A117	"buton z pilol" (2 276+40 776)t		43,052		
	D	998	Přesun hmot				201 869,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
118	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodrovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	T	1 249,968	161.50	201 869.63

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 431 - Elektro - osvětlení lávky

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31.7.2019

Zadavatel:

HI město Praha

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SMP CZ a.s

IČ:

DIČ:

Projektant:

NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 334 264,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 334 264,00	21,00%	280 195,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 614 459,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítka

Datum a podpis:

Razítka

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítka

Datum a podpis:

Razítka

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 431 - Elektro - osvětlení lávky

Místo:

Datum:

31.7.2019

Zadavatel:

HI město Praha

Projektant:

NOVÁK &
PARTNER s r o

Zhotovitel:

SMP CZ, a s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 334 264,00

01VO - Veřejné osvětlení

1 334 264,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 431 - Elektro - osvětlení lávky

Místo:

Datum: 31.7.2019

Zadavatel:

HI město Praha

Projektant:

NOVÁK &
PARTNER s r o

Zhotovitel:

SMP CZ, a s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 334 264,00
D	01VO		Veřejné osvětlení				1 334 264,00
1	K	210100000	instalace a zapojení rozboček a spojek	KS	104,000	246,22	25 606,88
2	K	210190001	instalace elektrických přístrojů	KS	37,000	376,27	13 921,99
3	K	210190002	instalace a připojení rozvodných skříní	KS	8,000	906,07	7 248,56
4	K	210200000	instalace světel	KS	204,000	329,07	67 130,28
5	K	210810000	instalace kabelů	M	1 765,000	20,92	36 923,80
6	M	34111001	kabel CYKY 5x6mm ²	M	265,000	90,85	24 075,25
7	M	34111001.1	kabel CYKY 5x4mm ²	M	245,000	59,79	14 648,55
8	M	34111001.2	kabel CYKY 2x4mm ²	M	785,000	29,31	23 008,35
9	M	34111001.3	kabel CYKY 2x1,5mm ²	M	450,000	9,12	4 104,00
10	M	34111001.4	vodič CY 6mm ²	M	20,000	16,28	325,60
11	M	34851001	S1 - lineární LED modul 24V/DC, 3,5 W, 110 lm, 2600 K, IP68, IK10, l = 404mm, vč. nap. kabelu l=3m a nosného AL profilu	KS	204,000	4 633,40	945 213,60
12	M	34851002	D1 - napájecí napěťový zdroj 230V AC/24V DC, 120W, DIN lišta, IP20	KS	8,000	1 358,84	10 870,72
13	M	34851003	D2 - PWM stmívač 24VDC/24VDC, DALI, 120W, DIN lišta, IP20	KS	14,000	3 187,53	44 625,42
14	M	34851004	D3 - napájecí zdroj DALI sběrnice 230VAC/240mA, DIN lišta, IP20	KS	1,000	3 145,38	3 145,38
15	M	34851005	D4 - časovač DALI	KS	1,000	5 377,23	5 377,23
16	M	34851006	D5 - omezovač proudu	KS	1,000	1 454,90	1 454,90
17	M	35436001	rozbočka s vysokým krytím	KS	100,000	675,79	67 579,00
18	M	35436002	spojka s vysokým krytím	KS	4,000	139,07	556,28
19	M	35711001	RD1 - venkovní uzamykatelná plastová (PC) rozvodná skříň "antivandal" a x h x c. 165x300x170mm, 6 kabelových vývodů, cylindrický zámek	KS	1,000	3 784,31	3 784,31
20	M	35711002	RD2 - venkovní uzamykatelná plastová (PC) rozvodná skříň "antivandal" a x h x c. 165x300x170mm, 4 kabelových vývodů, cylindrický zámek	KS	1,000	3 577,78	3 577,78
21	M	35711003	RD3 - venkovní uzamykatelná plastová (PC) rozvodná skříň "antivandal" a x h x c. 300x450x170mm, 9 kabelových vývodů, cylindrický zámek	KS	1,000	5 181,11	5 181,11
22	M	35711004	RD4 - venkovní uzamykatelná plastová (PC) rozvodná skříň "antivandal" a x h x c. 165x300x170mm, 5 kabelových vývodů, cylindrický zámek	KS	1,000	3 703,18	3 703,18
23	M	35711005	RD5 - venkovní uzamykatelná plastová (PC) rozvodná skříň "antivandal" a x h x c. 165x300x170mm, 4 kabelových vývodů, cylindrický zámek	KS	1,000	3 629,01	3 629,01
24	M	35711006	RD6 - venkovní uzamykatelná plastová (PC) rozvodná skříň "antivandal" a x h x c. 300x450x170mm, 8 kabelových vývodů, cylindrický zámek	KS	1,000	4 474,05	4 474,05
25	M	35711007	RD7 - venkovní uzamykatelná plastová (PC) rozvodná skříň "antivandal" a x h x c. 165x300x170mm, 5 kabelových vývodů, cylindrický zámek	KS	1,000	3 735,88	3 735,88
26	M	35711008	RD8 - venkovní uzamykatelná plastová (PC) rozvodná skříň "antivandal" a x h x c. 165x300x170mm, 5 kabelových vývodů, cylindrický zámek	KS	1,000	3 303,59	3 303,59
27	M	35822109	D6 - jednopólový jistič B10/1	KS	8,000	77,20	617,60
28	M	35822401	D7 - třípólový jistič B10/3	KS	2,000	322,44	644,88
29	M	35889541	D8 - přepětová ochrana typ 2	KS	2,000	2 898,41	5 796,82

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 801 - Vegetační úpravy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31.7.2019

Zadavatel:

HI město Praha

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SMP CZ a.s

IČ:

DIČ:

Projektant:

NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

38 068,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	38 068,83	21,00%	7 994,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

46 063,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 801 - Vegetační úpravy

Místo:

Datum: 31.7.2019

Zadavatel:

HI město Praha

Projektant:

NOVÁK &
PARTNER s r o

Zhotovitel:

SMP CZ, a s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

38 068,83

1 - Zemní práce

38 059,83

998 - Přesun hmot

9,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 44115 Obnova Trojské lávky

Objekt

SO 801 - Vegetační úpravy

Místo:

Datum: 31.7.2019

Zadavatel: HI město Praha

Projektant: NOVÁK & PARTNER s r o

Zhotovitel: SMP CZ, a s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							38 068,83
D	1		Zemní práce				38 059,83
1	K	181411131	Založení trávníku na pudě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	425,000	17,43	7 407,75
	vv	A1	"SO 104" 80,00 m2		80,000		
	vv	B1	"SO 201" 345,00 m2		345,000		
	vv	C1	"Celkem: "A1+B1		425,000		
2	K	181411132	Založení trávníku na pudě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	246,600	22,82	5 627,41
	vv	A2	"SO 101" 234,60 m2		234,600		
	vv	B2	"SO 103" 12,00 m2		12,000		
	vv	C2	"Celkem: "A2+B2		246,600		
3	M	00572410	osivo směs travní parkové	KG	10,074	101,42	1 021,71
	vv	A3	(425,00+246,60) m2		671,600		
	vv	B3	A3 * 0,015 "Koefficient množství		10,074		
4	K	184802111	Chemické odplevelení pudy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na širok	M2	637,500	2,28	1 453,50
	vv	A4	"předpoklad 1,5x plocha" 425,00 m2 * 1,5		637,500		
5	K	184802211	Chemické odplevelení pudy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	M2	369,900	4,44	1 642,36
	vv	A5	"předpoklad 1,5x plocha" 246,60 m2 * 1,5		369,900		
6	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	1 700,000	5,07	8 619,00
	vv	A6	"předpoklad 4x plocha" 425,00 m2 * 4		1 700,000		
7	K	185803112	Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	986,400	6,34	6 253,78
	vv	A7	"předpoklad 4x plocha" 246,60 m2 * 4		986,400		
8	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonu jednotlivě přes 20 m2	M3	17,000	101,42	1 724,14
	vv	A8	"trávník - předpoklad 10l na m2 4x provedení" 425,00 m2 * 10 * 4 * 1000		17,000		
9	K	185851121	Ložoz vody pro zalitku rostlin na vzdálenost do 1000 m	M3	17,000	253,54	4 310,18
	vv	A9	"dle zaliti rostlin" 17,00 m3		17,000		
D	998		Přesun hmot				9,00
10	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	T	0,010	900,06	9,00

příloha č. 2 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů

Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů

číslo stavby: 44115

název stavby: Obnova Trojské lávky

Číslo a název objektu	Celková cena díla dle objektu	Ze sl. 2 rozdělení ceny díla dle budoucích správců – provozovatelů (uvést pouze správce, týkající se konkrétní stavby)		
		TSK	TIIMP	
1	2	3	4	5
SO 000 Vedlejší a ostatní náklady	14 618 246,41	14 618 246,41		
SO 001 Příprava území	8 611 214,26	8 611 214,26		
SO 101 Předpolí levý břeh	469 640,42	469 640,42		
SO 102 Předpolí pravý břeh	124 119,29	124 119,29		
SO 103 Schodiště	129 166,00	129 166,00		
SO 104 Rozšíření přístupové komunikace	575 880,23	575 880,23		
SO 201 Trojská lávka	80 090 023,39	80 090 023,39		
SO 431 Elektro – osvětlení lávky	1 334 264,00		1 334 264,00	
SO 801 Vegetační úpravy	38 068,83	38 068,83		
Celkem zákl. cena	105 990 622,86	104 656 358,86	1 334 264,00	
DPH 21 %	22 258 030,80	21 977 835,36	280 195,44	
Cena stavby vč. DPH	128 248 653,66	126 634 194,22	1 614 459,44	

příloha č. 3 Smlouvy: Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb

příloha č. 4 Smlouvy: Realizační tým Objednatele

Realizační tým Objednatele

A. Vedoucí pracovník objednatele

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Petr Hankovec
Kontaktní telefon:	
Kontaktní e-mail:	

B. Zástupce vedoucího pracovníka objednatele

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Ivana Řehořová
Kontaktní telefon:	
Kontaktní e-mail:	

příloha č. 5 Smlouvy: Realizační tým Zhotovitele

Realizační tým Zhotovitele

A. Manažer projektu

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Zdeněk Hlasivec
Kontaktní telefon:	[REDACTED]
Kontaktní e-mail:	[REDACTED]

B. Stavbyvedoucí

Jméno, příjmení a příp. titul:	Ing. Vladimír Sommer
Kontaktní telefon:	[REDACTED]
Kontaktní e-mail:	[REDACTED]

C. Manažer kvality

Jméno, příjmení a příp. titul:	Karel Boucla
Kontaktní telefon:	[REDACTED]
Kontaktní e-mail:	[REDACTED]