

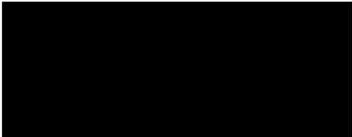
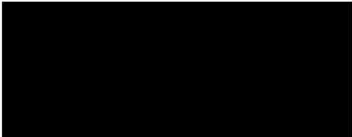
SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění

I.

SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel: Městská část Praha 11

se sídlem: Ocelíkova 672/1, 149 41 Praha 4
zastoupená: Ondřejem Nováčkem, radním MČ Praha 11
IČO: 00231126
DIČ: CZ00231126
bankovní spojení: 
č. účtu: 

na straně jedné (dále jen „objednatel“)

a

2. Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

se sídlem: Mlýnská 388/68, Trnítá, 602 00 Brno
zastoupen: Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva
IČO: 25317628
DIČ: CZ25317628
zapsaná v OR Krajského soudu v Brně, sp. zn. B 2144
registrován dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění
pozdějších předpisů
bankovní spojení: 
č. účtu: 

na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

uzavřely tuto smlouvu o dílo:

(dále jen „smlouva“)

II.

OBECNÁ UJEDNÁNÍ

Identifikační údaje o stavbě

1. Předmětem této smlouvy je zhotovení díla – stavby „**Nová pěší lávka Opatovská (náhrada za most Pha 11-581)**“. Dílem se konkrétně rozumí provedení stavebních prací, dodávek a služeb spočívajících ve stavbě nové pěší lávky přes ulici Opatovská, která propojuje terasu mezi obchodním domem OC Opatovská a kulturním domem Opatov se vstupní rampou zdravotnického zařízení, (náhrada za most Pha 11-581) a to podle závazných podkladů a této smlouvy (dále jen „stavba“ nebo „dílo“).
2. Místo plnění: **území hlavního města Prahy vymezené projektovou dokumentací**.
3. Autorem projektové dokumentace je společnost archibase s.r.o., se sídlem V Benátkách 2350/6, Praha 4, 149 00, IČO: 07239955 (dále jen „Projektant“) Projektant vykonává autorský dozor.

Zadávací řízení

4. Smlouva je uzavřena na základě otevřeného řízení ve smyslu § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), k veřejné zakázce „**Nová pěší lávka Opatovská (náhrada za most Pha 11-581)**“ uveřejněného ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem zakázky Z2023-049947 (dále jen jako „veřejná zakázka“), a usnesením rady Městské části Praha 11 č. 0673/31/R/2024 ze dne 26.6.2024, jímž objednatel rozhodl o výběru zhotovitele.

Závazné podklady

5. Závaznými podklady pro tuto smlouvu a provedení jejího předmětu (dále jen „závazné podklady“) jsou, a to s vzestupným pořadím významnosti (tj. nejvyšší priorita - písm. a); nejnižší priorita – písm. g)); v případě rozporu mezi závaznými podklady má přednost závazný podklad, který je v abecedním pořadí dříve:
 - a) zadávací podmínky veřejné zakázky včetně návrhu smlouvy o dílo;
 - b) nabídka zhotovitele podaná do veřejné zakázky;
 - c) oznámení rozhodnutí o výběru zhotovitele ze dne 27.6.2024;
 - d) stavební povolení;
 - e) projektová dokumentace pro provádění stavby zpracovaná Projektantem (dále jen jako „projektová dokumentace“); a
 - f) soupis stavebních prací, dodávek a služeb zpracovaný Projektantem (dále jen jako „soupis s výkazem výměr“).
 - g) předpisová základna sestává z následujících dokumentů v platném znění:
 - technické normy (ČSN, ČSN EN, ČSN ISO)
 - technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
 - technické podmínky MD
 - vzorové listy staveb pozemních komunikací

III.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo uvedené v čl. II této smlouvy, tj. provést stavbu podle závazných podkladů a této smlouvy, řádně a včas zhotovené dílo ve stanoveném termínu, uvedeném v čl. IV této smlouvy, dokončit a předat objednateli.
2. Objednatel se touto smlouvou zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla podle ustanovení čl. VI této smlouvy.
3. Dílo dále zahrnuje i:
 - a) náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, uložené ornice, případně nutné biologické rekultivace;
 - b) náklady na zřízení a přístup na staveniště;
 - c) atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata;
 - d) výkon geodetických prací souvisejících se zhotovením stavby;
 - e) veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace stavby;
 - f) poskytnutí případné nezbytné součinnosti dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů;
 - g) provozní i komplexní vyzkoušení díla;
 - h) zpracování dokumentace skutečně provedeného díla včetně potvrzení příslušné autorizované osoby (dle § 13 odst. 3 zákona č. 360/1992 Sb.) včetně předání objednateli 4× v tištěné a 2× v elektronické formě (1× na CD/DVD a 1× na USB flash disk);
 - i) 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 4× v tištěné a 2× v elektronické formě (1× na CD/DVD a 1× na USB flash disk);
 - j) zajištění všech nutných zkoušek k prokázání bezvadné jakosti díla a průzkumů dle českých technických norem ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů) a všech zkoušek požadovaných projektovou dokumentací, zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (mj. též prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů);
 - k) zpracování dopravně inženýrských opatření (DIO + DIR), projednání záborů veřejných prostranství a jejich úhrada;
 - l) projednání dopravních opatření a jejich realizace;
 - m) projednání a realizace napojení a odpojení inženýrských sítí;
 - n) vytýčení podzemních sítí vymezených projektem a zajištění jejich ochrany při realizaci díla;
 - o) zpracování realizační, výrobní a dílenské dokumentace (2× tištěná verze + 1× elektronická verze na CD/DVD a 1× elektronická verze na USB flash disk);
 - p) zajištění pasportizace stávajících objektů (pasport a dokumentace výchozího stavu) a dokumentace stavu dotčených staveb (včetně podzemních), které mohou být ovlivněny, poškozeny nebo jinak dotčeny stavebním postupem při provádění díla;

- q) provedení úklidových prací jak v průběhu výstavby, tak i po jejím ukončení, a to všech prostor stavbou dotčených;
 - r) uvedení všech výstavbou dotčených staveb, ploch a povrchů (nadzemních i podzemních) včetně přístupových cest do původního stavu, i pokud se nachází mimo staveniště;
 - s) náklady na pojištění díla a odpovědnosti za škody;
 - t) náklady na zajištění péče o zhotovené stavební dílo, až do jeho převzetí objednatelem;
 - u) náklady na zkušební provoz a na požadavky plynoucí ze zkušebního provozu.
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.
5. Vlastnické právo k věcem a materiálům, jež budou tvořit součást díla, přechází na objednatele okamžikem jejich dodání na staveniště, zhotovitel však nese nebezpečí škody na díle do protokolárního předání a převzetí objednatelem bez vad a nedodělků.
6. V případě, že činností zhotovitele dle této smlouvy vznikne autorské dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona, ve znění pozdějších předpisů („**autorský zákon**“ a „**autorské dílo**“), zhotovitel tímto bezúplatně uděluje objednateli nezrušitelnou a výhradní licenci k užití autorského díla, a to v maximálním rozsahu přípustném dle kogentních ustanovení příslušných právních předpisů a ke všem způsobům užití dle § 12 autorského zákona. Tato licence zahrnuje rovněž oprávnění objednatele zařadit předmětné autorské dílo do souborného díla, změnit jej či doplnit (včetně změny jména); objednatel tak může učinit sám nebo prostřednictvím třetích osob. Tato licence vzniká předáním autorského díla objednateli. Objednatel není povinen udělenou licenci užít. Objednatel je oprávněn převést udělenou licenci na třetí osobu, a to formou podlicence, přičemž zhotoviteli tímto nevzniká právo na dodatečnou odměnu. Úplata za poskytnutí licence je již zahrnuta v ceně díla uvedené v čl. VI této smlouvy.

IV.

TERMÍNY PLNĚNÍ DÍLA

Termíny plnění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně a včas a předat kompletní a řádně provedené dílo objednateli, a to na základě protokolu o předání a převzetí díla podepsaným zástupci smluvních stran, v následujících termínech a lhůtách:
- Lhůta pro převzetí staveniště:** do 10 pracovních dnů od výzvy objednatele dle čl. IV odst. 2 této smlouvy
- Lhůta pro zahájení realizace díla:** do 10 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště
- Lhůta pro provedení díla:** do 91 kalendářních dnů od předání staveniště.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy. Objednatel zašle zhotoviteli písemnou výzvu nejmeně 10 pracovních dní předem s tím, že tuto výzvu odešle nejdříve 1. 3. 2024.
3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 kalendářních dnů po řádném předání a převzetí zhotoveného díla vyklidit a předat staveniště objednateli.

4. Zhotovitel bere výslovně na vědomí, že úplná uzavírka místní komunikace I. třídy ul. Opatovská v souvislosti s prováděním díla je možná pouze po dobu dvou dní, a to v sobotu, neděli, nebo ve dnech pracovního klidu¹.

Harmonogram a postup prací na díle

5. Stavební práce, dodávky a služby budou probíhat v souladu s harmonogramem stavebních prací, dodávek a služeb, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit objednateli aktualizovaný harmonogram do 5 pracovních dnů poté, co zjistí nesoulad mezi skutečným postupem provádění díla a stávajícím harmonogramem, nebo do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu objednatele k aktualizaci harmonogramu dle čl. IV odst. 6 této smlouvy.
6. Pokud bude kdykoliv během realizace díla skutečný postup prací příliš pomalý, aby mohl být splněn termín plnění díla, je objednatel oprávněn dát zhotoviteli pokyn, aby předložil aktualizovaný harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb a průvodní zprávu popisující revidované postupy, které zhotovitel navrhuje použít za účelem urychlení postupu a splnění termínu plnění této smlouvy. Nedá-li objednatel jiné oznámení, zhotovitel musí použít tyto revidované postupy, které mohou vyžadovat větší množství pracovních hodin, anebo počtu personálu zhotovitele, anebo věcí určených pro dílo na riziko a náklady zhotovitele. Jestliže tyto revidované postupy objednateli způsobí dodatečné náklady, musí zhotovitel tyto náklady zaplatit objednateli, spolu s náhradou škody a smluvní pokutou za zpoždění při provádění díla.
7. Objednatel může kdykoli po dobu trvání této smlouvy dát pokyn zhotoviteli, aby přerušil práce na díle nebo jeho části. Během přerušování prací na díle je zhotovitel povinen chránit, uložit a zabezpečit předmětnou část díla, jejíž provádění bylo přerušeno, před zhoršením jejího stavu, ztrátou či poškozením a s náležitou odbornou péčí pokračovat v provádění nepřerušovaných částí díla.
8. V případě, že dojde k nedodržení termínů na straně objednatele, podmiňujících plnění zhotovitele z důvodů, za které zhotovitel neodpovídá, bude zhotovitel o této situaci bezodkladně informovat oprávněného zástupce objednatele.
9. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se stavby nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to písemně (e-mailem) oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a autorskému dozoru a zároveň navrhnout změnu díla. Každá takto provedená změna díla musí být písemně schválena autorským dozorem. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provedení díla přerušit, je-li přerušování provádění díla zcela nezbytné. Toto přerušování provádění díla musí být písemně odsouhlaseno objednatelům nebo technickým dozorem stavby provedeným zápisem do stavebního deníku. Po dosažení dohody o změně díla je zhotovitel povinen předložit objednateli aktualizovaný harmonogram prací.

Změny lhůt k plnění díla

10. Termín pro dokončení díla může být prodloužen o dny, označené jako nepříznivé (v 07:00 hodin teplota nižší než 0 °C apod.), pokud povedou k nutnému přerušování prací na díle zhotovitelem. Lhůta pro dokončení díla bude prodloužena pouze tehdy, pokud výskyt takového dne bude potvrzen oboustranně podepsaným zápisem ve stavebním deníku.
11. Lhůty plnění se prodloužují o dobu, po kterou trvá dočasná nemožnost plnění ze strany zhotovitele pro důvody spočívající na straně objednatele nebo způsobené mimo zavinění obou smluvních stran, nebo

¹ Ve smyslu zákona č. 245/2000 Sb., o státních svátcích, o ostatních svátcích, o významných dnech a o dnech pracovního klidu, v platném znění.

o dobu, po kterou trvá událost vyšší moci (jako mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli smluvních stran ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku), přičemž takové prodloužení je podmíněno neprodleným písemným oznámením vzniku takové nemožnosti plnění nebo události vyšší moci objednateli. Oznámení musí obsahovat

- a) věcné vymezení důvodu nemožnosti plnění nebo události vyšší moci a
- b) okamžik vzniku okolnosti, pro kterou vznikla předmětná nemožnost plnění nebo událost vyšší moci.

12. Prodloužení lhůty plnění pak trvá do té doby, než pomine oznámená nemožnost plnění nebo událost vyšší moci, přičemž zhotovitel se pominutí zavazuje písemně oznámit objednateli bez zbytečného odkladu po tom, co nastane.

V.

DODACÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků, a to v termínu podle čl. IV odst. 1 této smlouvy.
2. Objednatel převezme řádně dokončené dílo uvedené v čl. II této smlouvy od zhotovitele nejpozději do 10 kalendářních dnů od učinění protokolární (písemné) výzvy zhotovitele k převzetí díla. Den převzetí bude dohodnut zápisem ve stavebním deníku.
3. O předání a převzetí díla bude sepsán písemný protokol, ve kterém budou uvedeny případné vady a nedodělky díla a termíny pro jejich odstranění zhotovitelem.
4. Smluvní strany si sjednávají, že objednatel je povinen převzít dílo i s drobnými vadami a nedodělky, které jednotlivě nebo ve svém souhrnu nebrání bezpečnému užívání díla.
5. Dílo se považuje za řádně provedené až dokončením a předáním bez jakýchkoliv vad a nedodělků.

VI.

CENA DÍLA

Cena díla

1. Celková cena za zhotovení díla v rozsahu stanoveném čl. II této smlouvy je stanovena v souladu s oznámením objednatele o výběru zhotovitele veřejné zakázky ze dne 26.6.2024 jako cena nejvýše přípustná (dále jen „cena díla“), a to ve výši:

Základní cena díla bez DPH	13 788 499,42 Kč
Sazba DPH	21 %

Cena díla obsahuje veškeré náklady spojené s provedením předmětu smlouvy. V rámci ceny díla se zhotovitel zavazuje provést i dodávky a práce výslovně neuvedené v této smlouvě či v závazných podkladech, které jsou však nezbytné pro řádné dokončení díla. Smluvní strany se dohodly, že na realizaci díla se zhotoviteli neposkytují jakékoliv zálohy. Ustanovení § 2611 občanského zákoníku se pro účely této smlouvy neuplatní.

Ujednání související s cenou díla

2. Objednatel je plátcem DPH (pro hlavní činnost nebude uplatněn odpočet DPH), pro fakturaci bude uplatněn režim přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „**zákon o DPH**“), ve znění platném ke dni účinnosti podpisu smlouvy. Výši daně je povinen doplnit, přiznat a uhradit plátce (zhotovitel). Sazba DPH bude účtována dle předpisů platných v době zdanitelného plnění.
3. Základem pro stanovení smluvní ceny díla je nabídkový položkový rozpočet předmětných prací a dodávek zpracovaný zhotovitelem (příloha č. 1 této smlouvy, dále také „**nabídkový položkový rozpočet zhotovitele**“), který je oceněním soupisu svýkazem výměr (jako součást závazných podkladů).
4. Objednatel prohlašuje, že je osvobozen od správního poplatku a místního poplatku za užívání veřejného prostranství na území městské části Praha 11.

VII.

PODMÍNKY FINANČNÍHO PLNĚNÍ

1. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy po řádně dokončeném a předaném díle, vymezeném podle projektové dokumentace pro provádění stavby, a to na základě oprávněně vystavené faktury ve výši 90 % z ceny díla s DPH. Podpisem předávacího protokolu dle čl. čl. V odst. 3 této smlouvy vzniká zhotoviteli právo fakturovat cenu díla daňovým dokladem a tento den se stává dnem uskutečnění zdanitelného plnění. Faktura je splatná do 21 dnů po jejím prokazatelném doručení zhotovitelem objednateli. Za den úhrady se považuje den odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Přílohou faktury musí být soupis provedených prací potvrzený oprávněným zástupcem objednatele.
2. Po předání a převzetí díla dle čl. II odst. 1 této smlouvy o dílo a po odstranění všech případných vad a nedodělků, které musí být písemně potvrzeno objednatelem, předloží zhotovitel k proplacení konečnou fakturu na zbývajících 10 % ceny díla s DPH, která bude splatná do 21 dnů po jejím prokazatelném doručení zhotovitelem objednateli, a to za předpokladu předložení bankovní záruky podle čl. VIII odst. 21 smlouvy. Za den úhrady se považuje den odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
3. **Při zasílání faktur musí být respektována sjednaná adresa dle odst. 8 tohoto článku smlouvy, na každé faktuře musí být mj. uvedena informace o čísle této smlouvy SM2400000670 a dále, že objednatel budou provedené práce hrazeny z bankovního účtu č. [REDACTED]**
4. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli nepředloží žádné jiné finanční požadavky, týkající se zhotovení díla dle čl. II této smlouvy, než je uvedeno v odst. 1 a 2 tohoto článku smlouvy, týkající se např. víceprací, zvýšení ceny, dalších doplatků apod.
5. Řádné předání dokončeného díla zhotovitelem objednateli v rozsahu a kvalitě podle čl. II této smlouvy a předložení bankovní záruky podle čl. VIII odst. 21 této smlouvy podmiňuje zaplacení konečné faktury podle odst. 2 tohoto článku smlouvy.
6. Práce a služby, které by zhotovitel provedl v rozporu s touto smlouvou a/nebo závaznými podklady, bez souhlasu objednatele nebo tam, kde se zhotovitel odchýlil od této smlouvy v případech, které si zhotovitel sám stanovil, objednatel nemá povinnost uhradit.

7. Případné práce požadované objednatelem nad rámec nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele a výkazu výměr objednatel uhradí na základě písemného dodatku k této smlouvě, který bude zpracován objednatelem a podepsán oběma smluvními stranami této smlouvy.

8. Adresa pro zasílání faktur:

Městská část Praha 11, Ocelíkova 672/1, 149 41 Praha 4, e-mail: podatelna@praha11.cz.

VIII.

ODPOVĚDNOST ZA PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Odpovědnost za dílo nese zhotovitel v plném rozsahu, počínaje dnem předání staveniště a konče dnem řádného předání díla bez jakýchkoli vad a nedodělků zhotovitelem objednateli.
2. Odpovědnost za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob, které budou pro zhotovitele vykonávat práce ke splnění závazků zhotovitele vůči objednateli, nese zhotovitel v plném rozsahu.

Pojištění obecné odpovědnosti Zhotovitele

3. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z výkonu podnikatelské činnosti způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši minimálně 75.000.000,- Kč (slovy sedmdesát pět milionů korun českých) (dále jen jako „**pojištění obecné odpovědnosti**“).
4. Pojištění obecné odpovědnosti musí zahrnovat pojištění odpovědnosti zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (objednateli či třetí osobě) z výkonu podnikatelské činnosti.
5. 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.
6. Originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy zahrnující pojištění obecné odpovědnosti se zavazuje zhotovitel předat objednateli nejpozději ke dni uzavření této smlouvy.

Stavebně-montážní pojištění díla

7. 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 minimálně 75.000.000,- Kč (slovy sedmdesát pět milionů korun českých) (dále jen jako „**stavebně-montážní pojištění**“).
8. 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.
9. Zhotovitel se zavazuje udržovat stavebně-montážní pojištění v platnosti ode dne zahájení realizace díla do předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
10. Originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy zahrnující stavebně-montážní pojištění se zavazuje zhotovitel předat objednateli nejpozději ke dni uzavření této smlouvy.

Pojištění křížové odpovědnosti

11. 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 – subdodavatel).
12. Podmínka pojištění křížové odpovědnosti je splněna také v případě, že pojistné podmínky pojištění zhotovitele podle této smlouvy nevylučují takové plnění pojistitelem (tj. plnění z křížové odpovědnosti pojistitelem za zhotovitele není obsaženo ve výlukách pojistných podmínek).

Bankovní záruka za řádné a včasné provádění díla a na záruční vady

13. Zhotovitel při uzavření této smlouvy poskytuje objednateli bankovní záruku za řádné provedení a dokončení díla a na zajištění povinností zhotovitele vyplývajících ze záruční doby, vystavenou bankou s platnou bankovní licencí udělenou Českou národní bankou (dále i výše jen jako „bankovní záruka“).
14. Bankovní záruka kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zejména zákonné či smluvní sankce, náhradu škody) vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele z této smlouvy týkajících se řádného a včasného provedení díla, zejména jeho provedení v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě.
15. Bankovní záruka kryje také 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.
16. Bankovní záruka musí být sjednána na riziko a náklady zhotovitele, ve prospěch objednatele, jako neodvolatelná a nepodmíněná a splatná na první výzvu objednatele.
17. Zhotovitel poskytuje bankovní záruku ve výši 5 % z ceny díla včetně DPH dle čl. VI odst. 1 této smlouvy.
18. Originál bankovní záruky se zavazuje zhotovitel předat objednateli nejpozději ke dni uzavření této smlouvy, a to v délce nejdelší záruční doby podle této smlouvy dle předpokládaného termínu předání díla.
19. Zhotovitel se zavazuje udržovat bankovní záruku v platnosti ode dne účinnosti této smlouvy do alespoň 14 dnů po uplynutí nejdelší záruční doby podle této smlouvy.
20. V případě, že dojde k navýšení ceny díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uzavření příslušného dodatku předložit objednateli novou bankovní záruku odpovídající uvedenému navýšení.
21. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli nejpozději do 7 dnů od podepsání protokolu o předání a převzetí díla zhotovitelem a objednatelem bez jakýchkoli vad a nedodělků nebo po písemném potvrzení o odstranění vad a nedodělků uvedených v příloze protokolu objednatelem bankovní záruku v délce skutečného trvání nejdelší záruční doby podle této smlouvy.
22. Zhotovitel je oprávněn požádat objednatele po uplynutí poloviny délky záruční doby dle čl. X odst. 1.2 této smlouvy o snížení výše bankovní záruky na částku odpovídající 2,5 % ceny díla včetně DPH dle čl. VI odst. 1 této smlouvy, přičemž objednatel žádost posoudí a za podmínky, že zhotovitel řádně a včas plnil své povinnosti plynoucí ze záručních a reklamačních podmínek uvedených v této smlouvě, objednatel žádosti vyhoví.

IX.

DOHODA SMLUVNÍCH STRAN O MOŽNOSTI ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může dále odstoupit od této smlouvy v případě, že:
 - a) zhotovitel porušil podstatným způsobem některý ze svých závazků nebo povinností uvedených v této smlouvě;
 - b) zhotovitel porušil jinak než podstatným způsobem některý ze svých závazků nebo povinností uvedených v této smlouvě, přičemž nezjednal nápravu ani v dodatečné lhůtě po písemné či e-mailové výzvě objednatele;
 - c) zhotovitel porušuje platné právní předpisy, technické normy nebo pokyny objednatele takovým způsobem, že je ohrožena kvalita prací, bezpečnost života a zdraví nebo užitná hodnota díla, nebo pokud se prokáže možnost vzniku věcných škod;
 - d) plnění zhotovitele odporuje závazným podkladům a zhotovitel neuvedl ani přes výzvu objednatele plnění neprodleně do souladu se závaznými podklady;
 - e) vůči zhotoviteli bylo zahájeno insolvenční řízení na návrh zhotovitele nebo na majetek zhotovitele bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl nepostačující; nebo
 - f) nastanou skutečnosti uvedené v ustanovení § 223 ZZZVZ.
2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel může odstoupit od této smlouvy o dílo v případě, že objednatel nesplní ustanovení čl. VII ods.t 1 nebo 2 této smlouvy, je-li prodlení delší než 60 dnů a zároveň neodstraní-li prodlení ani v dodatečné lhůtě v délce alespoň 14 dnů po písemném upozornění zhotovitele na takové prodlení.
3. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a doručeno druhé straně.

X.

KVALITA PRACÍ A ZÁRUKA ZA DÍLO

1. ZÁRUKA ZA ZHOTOVENÉ DÍLO

- 1.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě vztahujícím se k provedení díla. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání. Zhotovitel rovněž odpovídá za vady díla, které se vyskytly v záruční době.
- 1.2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedené dílo, tj. záruku na provedené stavební práce, dodávky a služby po dobu **120** měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem následujícím po podepsání protokolu o předání a převzetí poslední části díla zhotovitelem a objednatelem, nebo po písemném potvrzení o odstranění vad a nedodělků uvedených v příloze protokolu objednatelem.
- 1.3. Na zabudované zařizovací zařízení a výrobky platí záruční doba, na níž poskytují záruku prodejci, nejméně však v délce 24 měsíců od podepsání protokolu o předání a převzetí poslední části díla zhotovitelem a objednatelem, nebo po potvrzení o odstranění vad a nedodělků objednatelem. Příslušné kopie záručních listů na tato zařízení a výrobky s uvedením záruční doby, předá zhotovitel objednateli ke dni předání a převzetí díla. Tyto záruční listy budou přílohou protokolu o předání a převzetí díla.
- 1.4. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované závady do:

- a) 48 hodin od nahlášení závady, pokud se jedná o závadu ohrožující zhotovené dílo či zdraví nebo životy osob,
 - b) do 14 dnů od nahlášení závady, pokud se jedná o závadu ostatní (neohrožující zhotovené dílo či zdraví nebo životy osob), anebo ve lhůtě technologicky možné.
- 1.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí **zhotoveného díla** zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč (slovy jeden tisíc korun českých) za každou vadu a nedodělek a každý den prodlení až do dne, kdy tyto vady a nedodělky budou odstraněny a objednatelům potvrzeny. Termín k odstranění (přejímkových) vad a nedodělků bude stanoven v protokolu o předání a převzetí zhotoveného díla.
- 1.6. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných (**záručních**) závad u zhotoveného díla podle ustanovení odst. 1.4 tohoto článku X smlouvy zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) v případě závady ohrožující zhotovené dílo či zdraví nebo životy lidí a smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých) v případě závady ostatní (neohrožující zhotovené dílo či zdraví nebo životy lidí), a to za každou závadu a každý den prodlení až do doby jejich odstranění.

2. ZPŮSOB ZABEZPEČENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- 2.1. Zařízení staveniště v bezprostřední blízkosti stavby lávky bude umístěno pouze na pozemcích parc. č. 2014/6 v k. ú. Chodov, který je ve vlastnictví hlavního města Prahy, svěřené správě MČ Praha 11 a části pozemku parc. č. 2014/164 v k. ú. Chodov, který je ve vlastnictví hlavního města Prahy. Objednatel potvrzuje, že zřízení staveniště na tomto pozemku je povoleno na základě souhlasu vlastníka tohoto pozemku a po skončení prací bude tento pozemek uveden do původního stavu.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi, zřízených záborech a výjezdech pořádek a čistotu. Je povinen na vlastní náklady odstraňovat odpady a nečistoty ve lhůtě maximálně do 5 dnů po jejich vzniku a v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Při nesplnění tohoto požadavku je objednatel oprávněn zajistit čistotu na staveništi třetí osobou a na náklady zhotovitele.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat na převzatém staveništi bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy a za důsledky jejich porušování nese plnou zodpovědnost. Za případné sankce a postihy z uvedeného důvodu odpovídá pouze zhotovitel a zavazuje se je uhradit.
- 2.4. Zhotovitel si bude při realizaci díla počínat tak, aby nevznikla objednateli ani jiným osobám škoda poškození objektů, mechanismů, rozvodů, komunikací atd. Zajistí, aby uživatelé okolních domů, byli v co nejmenší míře obtěžováni hlukem, chvěním a prachem ze stavby.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré práce budou provádět osoby zaškolené a seznámené s provozem stavby. Objednatel nemá žádnou odpovědnost za případné mimořádné události na předaném staveništi.
- 2.6. Střežení převzatého staveniště si kompletně zajišťuje zhotovitel. Riziko ztráty nebo zničení předmětu na staveništi a za škody způsobené zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů nese zhotovitel.

XI.

DODATEČNÉ PRÁCE

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne překážka, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést dodatečné práce, je zhotovitel povinen výskyt překážky objednateli neprodleně a prokazatelně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá překážka.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o veřejných zakázkách), dohodly se smluvní strany na tom, že zhotovitel je povinen dodatečné práce provést. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen dodatečné práce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v čl. IV odst. 1 této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení dodatečných prací je zhotovitel povinen nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne výskytu překážky předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
 - 4.1. rozsah potřebných dodatečných prací včetně zdůvodnění jejich vzniku a účelnosti jejich provedení;
 - 4.2. oceněný položkový soupis dodatečných prací s výkazy výměr (dále jen „**soupis dodatečných prací**“), který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící dodatečné práce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (SFDI OTSKP SPK - pokud je soupis prací v ASPE, jinak ÚRS) v poslední aktuální cenové úrovni;
 - 4.3. informace o dopadu dodatečných prací na termín pro dokončení stavby sjednaný v čl. IV odst. 1 této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu dodatečných prací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do nejdéle 3 pracovních dnů ode dne výskytu překážky začít jednat se zástupcem objednatele a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah dodatečných prací stanoví zástupce objednatele. Lhůtou, kterou určí zástupce objednatele, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.
7. Zhotovitel je povinen o provádění dodatečných stavebních prací vést ve stavebním deníku oddělenou evidenci.

XII.

SMLOVNÍ POKUTY – ÚROK Z PRODLENÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že nepřevzme-li zhotovitel od objednatele staveniště v termínu dle čl. IV odst. 1 a 2 smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla vč. DPH uvedené v čl. VI odst. 1 smlouvy za každý den prodlení až do dne převzetí staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení zhotovitele se zahájením prací dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, které nastane bez zavinění objednatele, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla vč. DPH dle čl. VI odst. 1 této smlouvy za každý den prodlení až do dne skutečného zahájení prací.
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s předáním dokončeného díla, uvedeného v čl. II této smlouvy, bez vad a nedodělků bránících užívání díla zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla vč. DPH dle čl. VI odst. 1 této smlouvy za každý den prodlení až do dne protokolárního předání a převzetí zhotoveného díla bez vad a nedodělků bránících užívání díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení objednatele se s úhradou ceny díla dle této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky (bez DPH) za každý den prodlení až do zaplacení dlužné částky.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s předložením bankovní záruky v souladu s čl. VIII odst. 20 nebo 21 této smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každý den prodlení až do řádného předání bankovní záruky.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VIII odst. 5 nebo 9 této smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč (slovy dva tisíce korun českých) za každý den prodlení se splněním uvedené povinnosti.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele provádět dílo v souladu s čl. XIII odst. 3 této smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč (slovy padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ a jednotlivý den porušení.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s předáním vyklizeného zařízení staveniště po řádném odevzdání a převzetí díla zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každý den prodlení až do dne vyklizení staveniště.

XIII.

OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

A) REALIZACE PŘEDMĚTU SMLOUVY

Zhotovitel:

1. Povede stavební deník v souladu s právními předpisy. Stavební deník bude obsahovat zkoušky o provedení hutnění na jednotlivá místa, pokud hutnění zahrnuje technologický postup opravy (může být přílohou jednotlivých stavebních deníků), ostatní zkoušky pokud to požaduje technologický předpis, skladbu konstrukčních vrstev na jednotlivá zakrývaná místa se záznamem do stavebního deníku a stvrzením podpisů a pořízením fotodokumentace. 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. Stavební deník bude předkládán pravidelně každý týden objednateli ke kontrole a podpisu nebo kdykoli na vyžádání objednatele nebo jeho zástupce.

2. Se zavazuje realizovat předmět smlouvy v souladu s následujícími dokumenty v platném znění:
 - zadávací dokumentace
 - technické normy (ČSN, ČSN EN, ČSN ISO)
 - technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
 - technické podmínky MD
 - vzorové listy staveb PK.
3. Může provedení dílčích dodávek nebo prací pro provedení předmětu smlouvy zadat subdodavatelům, a to v rozsahu dle přílohy této smlouvy (Subdodavatelské schéma), 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, než uvedenou v příloze této smlouvy (Subdodavatelské schéma). V případě pochybností o udělení souhlasu nese důkazní břemeno zhotovitel.
4. Zřizuje na svůj náklad rozvody pro potřeby stavby od napojovacích míst k místu spotřeby na staveništi včetně měření.
5. Zajišťuje potřebná opatření proti poškození stavby a výkonů, např. mrazem, sněhem, vodou apod.
6. Používá pro stavbu jen ty materiály a výrobky, které jsou uvedeny v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele. Ve výjimečných případech může s písemným souhlasem objednatele použít jiné rovnocenné materiály a výrobky. Pro veškeré materiály a výrobky, které použije na stavbě, se zavazuje zhotovitel do 1 měsíce po podpisu této smlouvy předložit objednateli příslušné atesty.
7. Odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi a na komunikacích, které pro stavbu bude používat.
8. Nesmí bez předchozího souhlasu objednatele zastavit nebo postoupit třetím osobám závazky a práva, vyplývající z této smlouvy.
9. Provede případné práce nad rámec zadání zakázky, podle požadavku objednatele a na základě zpracovaného dodatku ke smlouvě o dílo.
10. Se zavazuje na žádost objednatele na svůj náklad odstranit vše, co provedl bez smluvního podkladu a bez souhlasu objednatele, přičemž ručí za všechny škody, které by tímto jednáním vznikly.
11. Zajistí při předání staveniště vyjádření správců o inženýrských sítích spolu s příslušnými, těmito správci potvrzenými, zákresy.
12. U oprav celistvých povrchů, kde jsou asfaltové kryty, objednatel vyžaduje strojní zařízení s asfaltovou zálivkou. Dlážděné kryty budou obnoveny původními prvky, v případě poškození nahrazeny novými stejných vlastností.
13. Nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na staveništi a/nebo na stavbě.
14. Se zavazuje svolávat kontrolní dny minimálně jednou týdně.

Objednatel:

15. Předá zhotoviteli staveniště ve stanoveném termínu prostě všech právních a faktických závad, formou oboustranně podepsaného zápisu v termínu, který je uveden v čl. IV odst. 2 této smlouvy, a zabezpečí přístup a příjezd na staveniště ke dni předání staveniště.
16. Předá zhotoviteli veškeré doklady nutné pro provádění stavby nejpozději ke dni podpisu této smlouvy. Veškeré doklady nutné pro provádění předmětné stavby, které nebudou objednatelem zhotoviteli předány jako součást dokladové části stavby a které je povinen předat objednatel, budou dále zajišťovány objednatelem.

B) PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

Zhotovitel:

17. Se zavazuje průběžně vyzývat objednatele a jeho zástupce ve stavebním deníku a e-mailem ke kontrole prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nejpozději 3 pracovní dny před termínem, kdy uvedená skutečnost nastane. Neprovede-li objednatel nebo jeho zástupce výše uvedenou kontrolu a neučiní-li o jejím výsledku zápis do stavebního deníku nejpozději do 3 pracovních dnů po výzvě zhotovitele, je zhotovitel oprávněn práce zakrýt a pokračovat v dalším provádění díla. V případě, že zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele ke kontrole nesplní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
18. Předá Objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů a doklad o likvidaci odpadu, zejména:
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně atestů a revizí,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění prací,
 - dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu dle příslušných právních předpisů,
 - dodavatelskou (výrobní a montážní) dokumentaci,
 - certifikáty a prohlášení o shodě zabudovaných materiálů, výrobků a zařízení,
 - doklady o zajištění likvidace odpadu vzniklého při provádění díla podle této smlouvy v souladu s příslušnými právními předpisy,
 - atest požární odolnosti konstrukcí,
 - stavební deník,
 - vyznačené změny díla oproti původním požadavkům na provedení díla podle této smlouvy.
19. Se zavazuje vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku a e-mailem k zahájení přejímacího řízení zhotoveného díla.
20. Se zavazuje připravit společně s objednatelem protokol o předání a převzetí zhotoveného díla se soupisem případných vad a nedodělků s lhůtami jejich odstranění.
21. Se zavazuje do 10 dnů ode dne předání a převzetí zhotoveného díla vyklidit staveniště a předat je objednateli. O předání a převzetí staveniště připraví zhotovitel protokol.

Objednatel:

22. Se zavazuje kontrolovat práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nejpozději do 3 pracovních dnů po výzvě zhotovitele. V případě nesplnění této kontroly je zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění díla.
23. Se zavazuje zahájit přejímací řízení zhotoveného díla nejpozději do 7 dnů po přijetí písemné výzvy zhotovitele e-mailem k tomuto zahájení přejímacího řízení. Drobné vady a/nebo nedodělky, které samostatně ani ve svém souhrnu nebrání bezpečné užívání zhotoveného díla, nejsou důvodem odmítnutí převzetí zhotoveného díla.
24. Se zavazuje připravit společně se zhotovitelem protokol o předání a převzetí zhotoveného díla se soupisem případných vad a nedodělků a lhůtami jejich odstranění.
25. Převezme staveniště od zhotovitele do 10 dnů ode dne předání a převzetí zhotoveného díla. V protokolu o předání a převzetí staveniště vyznačí případné nedodělky a lhůty k jejich odstranění.

C) ZMĚNA SUBDODAVATELE

26. Pokud zhotovitel prokázal splnění části kvalifikace pomocí jiné osoby, je oprávněn jej nahradit pouze jinou osobou, která splňuje požadovanou část kvalifikace ve stejném nebo větším rozsahu. Zhotovitel je povinen písemně oznámit změnu jiné osoby objednateli bez zbytečného odkladu. Spolu s oznámením o změně je zhotovitel povinen doložit doklady podle § 83 odst. 1 písm. a) až d) a odst. 2 ZZVZ. Ke změně jiné osoby může dojít pouze s písemným souhlasem objednatele. Objednatel není oprávněn souhlas s výměnou subdodavatele bez závažného důvodu odmítnout.

XIV.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv vedeném dle zákona č. 340/2015 Sb.
2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze na základě písemných dodatků k ní.
3. Tato smlouva se uzavírá elektronicky prostřednictvím elektronických podpisů dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů
4. Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající občanským zákoníkem.
5. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřenou podle jejich svobodné vůle přečetly a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva je veřejně přístupnou informací ve smyslu zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
7. Zhotovitel není oprávněn převést práva a závazky z této smlouvy vyplývající na třetí stranu bez souhlasu objednatele.
8. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva jako celek bude zveřejněna v registru smluv vedeném dle zákona č. 340/2015 Sb.
9. Jakékoli změny této smlouvy jsou platné pouze tehdy, jestliže byly dohodnuty písemně ve formě číslovaného a datovaného dodatku k této smlouvě podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
10. Doložka dle zákona o hl. m. Praze: uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady městské části Praha 11 č. 0673/31/R/2024 dne 26.6.2024 a k podpisu smlouvy je oprávněn radní Ondřej Nováček, dle směrnice ÚMČ Praha 11 č. 2023/01, Podpisový řád, v platném a účinném znění.

11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

- příloha č. 1 smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)
- příloha č. 2 smlouvy: Subdodavatelské schéma
- 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 dne

za objednatele:

za zhotovitele:

Ondřej
Nováček

Digitálně podepsal Ondřej
Nováček
Datum: 2024.07.24
11:22:13 +02'00'

Ondřej Nováček
radní MČ Praha 11



Digitálně podepsal
Ing. Pavel Borek
Datum: 2024.07.17
09:46:39 +02'00'

Ing. Pavel Borek,
člen představenstva FIRESTA-Fišer, rekonstrukce,
stavby a.s.

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

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 04
Stavba: Lávka Opatovská

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 24. 6. 2021

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			13 788 499,42
DPH základní snižena	Sazba daně 21,00%	Základ daně 13 788 499,42	Výše daně 2 895 584,88
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			16 684 084,30

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 04

Stavba: Lávka Opatovská

Místo: Datum: 24. 6. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		13 788 499,42	16 684 084,30
1	SO 191 Dopravní opatření	177 245,48	214 467,03
2	SO 201 Lávka	13 611 253,94	16 469 617,27

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lávka Opatovská

Objekt:

1 - SO 191 Dopravní opatření

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24. 6. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

177 245,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	177 245,48	21,00%	37 221,55
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

214 467,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lávka Opatovská

Objekt:

1 - SO 191 Dopravní opatření

Místo:

Datum:

24. 6. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

177 245,48

HSV - Práce a dodávky HSV

62 095,98

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

62 095,98

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

115 149,50

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

48 484,00

VRN7 - Provozní vlivy

66 665,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lávka Opatovská

Objekt:

1 - SO 191 Dopravní opatření

Místo:

Datum: 24. 6. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							177 245,48	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				62 095,98	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				62 095,98	
1	K	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	kus	36,000	6,06	218,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek podstavce plastového					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		délhodobý zábor krajních jízdních pásů ul. Opatovská 7+5+24		36,000			
2	K	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus	12,000	6,06	72,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek sloupku délky do 2 m					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		délhodobý zábor krajních jízdních pásů ul. Opatovská 7+5		12,000			
3	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	8,000	109,09	872,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		délhodobý zábor krajních jízdních pásů ul. Opatovská "A15" 4		4,000			
	VV		"C4b" 3		3,000			
	VV		"E13" 1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
4	K	913111116	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné zvětšené	kus	5,000	242,42	1 212,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek zvětšených					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		délhodobý zábor krajních jízdních pásů ul. Opatovská "IP18b" 4		4,000			
	VV		"IP20a" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
5	K	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	2 520,000	1,21	3 049,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek. Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1111					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		délhodobý zábor krajních jízdních pásů ul. Opatovská (7+5+24)*10*7		2 520,000			
6	K	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	840,000	1,21	1 016,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek. Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1112					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		délhodobý zábor krajních jízdních pásů ul. Opatovská (7+5)*10*7		840,000			
7	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	560,000	12,12	6 787,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek. Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		délhodobý zábor krajních jízdních pásů ul. Opatovská "A15" 4*10*7		280,000			
	VV		"C4b" 3*10*7		210,000			
	VV		"E13" 1*10*7		70,000			
	VV		Součet		560,000			
8	K	913111216	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné zvětšené za první a ZKD den použití	kus	350,000	18,18	6 363,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek. Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1116					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		délhodobý zábor krajních jízdních pásů ul. Opatovská "IP18b" 4*10*7		280,000			
	VV		"IP20a" 1*10*7		70,000			
	VV		Součet		350,000			
9	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní	kus	24,000	60,61	1 454,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičů zařízení směrové desky základní					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		délhodobý zábor krajních jízdních pásů ul. Opatovská 24		24,000			
10	K	913321116	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek s výstražným světlem 5 desek	kus	2,000	242,42	484,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičů zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 5 desek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>dílnodobý zábor krajních jízdních pásů ul. Opatovská</i>					
			2					
			2,000					
11	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	1 680,000	14,55	24 444,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>dílnodobý zábor krajních jízdních pásů ul. Opatovská</i>					
			24*10*7					
			1 680,000					
12	K	913321216	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek s výstražným světlem 5 desek za 1. a ZKD den použití	kus	140,000	115,15	16 121,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1116					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>dílnodobý zábor krajních jízdních pásů ul. Opatovská</i>					
			2*10*7					
			140,000					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					115 149,50
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					48 484,00
13	K	013294000.1	Ostatní dokumentace	kpl	1,000	18 181,50	18 181,50	
PP			Ostatní dokumentace					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>aktualizace DIO a zajištění DIR</i>					
			<i>dílnodobý zábor krajních jízdních pruhů na ul. Opatovská</i>					
14	K	013294000.2	Ostatní dokumentace	kpl	1,000	30 302,50	30 302,50	
PP			Ostatní dokumentace					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>aktualizace DIO a zajištění DIR</i>					
			<i>krátkodobá uzavírka ul. Opatovská pro montáž nosníků lávky</i>					
D	VRN7		Provozní vlivy					66 665,50
15	K	072103001.R	Pomocné práce zřízení nebo zajištění regulace a ochrany dopravy	kpl	1,000	66 665,50	66 665,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>krátkodobá uzavírka ul. Opatovská pro montáž nosníků lávky</i>					
			<i>komplet zřízení a následné zrušení objízdných tras a dočasných zastávek BUS MHD dle DIO a jeho případné aktualizace a DIR</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lávka Opatovská

Objekt:

2 - SO 201 Lávka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24. 6. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

13 611 253,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 611 253,94	21,00%	2 858 363,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

16 469 617,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lávka Opatovská

Objekt:

2 - SO 201 Lávka

Místo:

Datum: 24. 6. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	13 611 253,94
HSV - Práce a dodávky HSV	12 144 648,09
1 - Zemní práce	185 253,32
2 - Zakládání	99 298,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 802 590,03
4 - Vodorovné konstrukce	827 144,11
5 - Komunikace pozemní	106 402,43
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	389 284,51
8 - Trubní vedení	16 726,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 474 731,06
997 - Přesun sutě	101 717,84
998 - Přesun hmot	141 499,25
PSV - Práce a dodávky PSV	283 596,25
764 - Konstrukce klempířské	283 596,25
M - Práce a dodávky M	43 635,60
21-M - Elektromontáže	43 635,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 139 374,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	806 046,50
VRN3 - Zařízení staveniště	309 085,50
VRN4 - Inženýrská činnost	24 242,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lávka Opatovská

Objekt:

2 - SO 201 Lávka

Místo:

Datum: 24. 6. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							13 611 253,94	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				12 144 648,09	
D	1		Zemní práce				185 253,32	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	8,060	145,45	1 172,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	P		Poznámka k položce: rozebrání dlažba ponechána na staveništi, použití pro předláždění pochází plochy u KD					
	VV		6,2*1,3		8,060			
2	K	113107141	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm ručně	m2	22,000	727,26	15 999,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	P		Poznámka k položce: vybourání pochází vrstvy chodníků kolem P2 a P3 předpokládá se tl. 0,04 m					
	VV		12,0+10,0		22,000			
3	K	113107335	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	47,000	424,24	19 939,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy do 100 mm					
	P		Poznámka k položce: vybourání betonového povrchu kolem P1 předpokládá se tl. 0,10 m					
	VV		47		47,000			
4	K	113155111	Frézování betonového krytu tl 30 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	7,500	1 090,89	8 181,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy do 30 mm					
	P		Poznámka k položce: Zdrsnění stávající obrusné vrstvy vozovky AB frézováním do 20 mm frézování části pochází vrstvy na lávce k poliklinice pro výškové navázání povrchu na lávce "					
	VV		1,5*5,0		7,500			
5	K	113201112	Výtrhání obrub silničních ležatých	m	21,000	266,66	5 599,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	P		Poznámka k položce: výtrhání kamenných obrub u P1 a P2, přemístění a uskladnění na staveništi pro zpětné osazení					
	VV		10,0+11,0		21,000			
6	K	113204111	Výtrhání obrub záhonových	m	13,000	242,42	3 151,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	P		Poznámka k položce: vybourání záhonových obrubníků tenujících chodníků u P2 a P3					
	VV		6,0+7,0		13,000			
7	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	20,000	260,60	5 212,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	P		Poznámka k položce: úprava svahového kužele u P3					
	VV		20		20,000			
8	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	39,484	375,75	14 836,11	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	P		Poznámka k položce: výkop kolem základů pilířů do úrovně cca 0,2 m pod horní povrch základu					
	VV		"P1" 47,0*0,2+0,35*7,0		11,850			
	VV		"P2" vč. úpravy terénu pro umístění mobilního jeřábu		19,514			
	VV		2,46*5,9+5,0		8,120			
	VV		"P3" 1,16*7,0		39,484			
	VV		Součet					
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	23,371	381,81	8 923,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zpětný zásep výkopů u základů pilířů "zemina vhodná do nésypů" dle ČSN 73 6133					
	VV		"P1" 0,35*7,0		2,450			
	VV		"P2" 1,90*5,9+5,0		18,210			
	VV		"P3" 0,673*7,0		4,711			
	VV		Součet		23,371			
10	M	58344171	šterkodrt frakce 0/32	t	42,068	630,29	26 515,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkodrt frakce 0/32					
	VV		23,371*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		42,068			
11	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	3,600	557,57	2 007,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložení výkopu ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vyplnění drenážní šachtice drenážním kamenivem fr. 32/64					
	VV		3,6		3,600			
12	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	6,480	642,41	4 162,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 32/63					
	VV		3,6*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		6,480			
13	K	181311103	Rozprostření omnice II vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	99,020	339,39	33 606,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovňování omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"P2" 25,1*1,2		30,120			
	VV		"P3" 6,5		8,500			
	VV		"kužel u P3" 52,0*1,2		62,400			
	VV		Součet		99,020			
14	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - omice	t	35,647	848,47	30 245,41	CS ÚRS 2021 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - omice					
	VV		99,02*0,2*1,8		35,647			
15	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na omici	m2	99,020	48,48	4 800,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výsev travníku hydroosevem na omici					
	VV		"P2" 25,1*1,2		30,120			
	VV		"P3" 6,5		8,500			
	VV		"kužel u P3" 52,0*1,2		62,400			
	VV		Součet		99,020			
16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,951	181,82	900,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		99,02*0,05 "Přepočtené koeficientem množství"		4,951			
	D	2	Zakládání				99 298,56	
17	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	5,700	60,61	345,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení opláštění vyplněné z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> geotextilie v drenážním rygolu					
	VV		(2*0,7+0,5)*3,0		5,700			
18	M	69311270	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2	m2	6,752	78,79	531,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2					
	VV		5,7*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství"		6,752			
19	K	212752103	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože oteplený výkop DN 200 pro liniové stavby	m	3,000	1 454,52	4 363,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otepleném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zasekací rygiol 0,7x0,5 m					
	VV		vč. zásepů drenážním kamenivem fr. 32/64					
	VV		3		3,000			
20	K	273321118	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	4,624	6 787,76	31 386,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železobetonové desky ve výkopu nebo na hlavách pilířů C 30/37					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vyrovnávací beton na horní plochu základů, tl. 100 mm					
	VV		"horní povrch základů P1+P3" 1,5*5,0*0,1*2*1,3		1,950			
	VV		"horní povrch základů P2" 1,2*2,7*0,35*1,3		1,474			
	VV		"zalití kapes po vybourání původních pilířů"					
	VV		0,5*(1,0*0,4*4+2,0*0,4)		1,200			
	VV		Součet		4,624			
21	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	4,624	1 030,29	4 764,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železobetonové Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	VV		"horní povrch základů P1+P3" 1,5*5,0*0,1*2*1,3		1,950			
	VV		"horní povrch základů P2" 1,2*2,7*0,35*1,3		1,474			
	VV		"zalití kapes po vybourání původních pilířů"					
	VV		0,5*(1,0*0,4*4+2,0*0,4)		1,200			
	VV		Součet		4,624			
22	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	11,700	2 545,41	29 781,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
	VV		"P1" 2*(1,5+5,0)*0,3		3,900			
	VV		"P2" 2*(1,2+2,7)*0,5		3,900			
	VV		"P3" 2*(1,5+5,0)*0,3		3,900			
	VV		Součet		11,700			
23	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	11,700	727,26	8 508,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	VV		"P1" 2*(1,5+5,0)*0,3		3,900			
	VV		"P2" 2*(1,2+2,7)*0,5		3,900			
	VV		"P3" 2*(1,5+5,0)*0,3		3,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		11,700			
24	K	273361116.R	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,258	33 938,80	8 756,21	
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R)					
	P		nebo BSt 500					
			Poznámka k položce:					
	VV		175 kg/m2					
	VV		"P2" 1,474*0,175		0,258			
25	K	273361411.R	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 3,5 kg/m2	t	0,320	33 938,80	10 860,42	
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti do 3,5 kg/m2					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		kari síť prof. 12/100/100					
	VV		"P1+P3" 5,0*1,5*2*17,76*1,2/1000		0,320			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				8 802 590,03	
26	K	334323419.R	Mostní pilíře a sloupky ze ŽB C 35/45	m3	8,069	15 775,33	127 291,14	
	PP		Mostní pilíře a sloupky z betonu železového C 35/45					
	VV		(0,5*0,4+0,735*0,4)/2*4,55*2+0,35*0,75*2,4		2,878			
	VV		(0,5*0,4+0,735*0,4)/2*4,55*2+0,35*0,75*2,4		2,878			
	VV		(0,58*0,4+0,735*0,4)/2*3,2*2+0,35*0,75*2,4		2,313			
	VV		Součet		8,069			
27	K	334353111.R	Bednění pravoúhlého pilíře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - zřízení	m2	50,574	2 913,68	147 356,45	
	PP		Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění - zřízení pro pravoúhlý pilíř					
	VV		((0,5+0,735)/2+0,4)*2*4,55*2		18,519			
	VV		((0,5+0,735)/2+0,4)*2*4,55*2		18,519			
	VV		((0,58+0,735)/2+0,4)*2*3,2*2		13,536			
	VV		Součet		50,574			
28	K	334353141.R	Bednění stativ a příčníků ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	10,143	2 913,67	29 553,35	
	PP		Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění - zřízení pro stativa a příčníky					
	VV		3*(0,35*0,75*2+2,4*0,35*2+1,6*0,735)		10,143			
29	K	334353211.R	Bednění pravoúhlého pilíře konstantního průřezu ze systémového bednění z překližek - odstranění	m2	50,574	1 092,63	55 258,67	
	PP		Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění - odstranění pro pravoúhlý pilíř					
	VV		((0,5+0,735)/2+0,4)*2*4,55*2		18,519			
	VV		((0,5+0,735)/2+0,4)*2*4,55*2		18,519			
	VV		((0,58+0,735)/2+0,4)*2*3,2*2		13,536			
	VV		Součet		50,574			
30	K	334353241.R	Bednění stativ a příčníků ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	10,143	1 092,63	11 082,55	
	PP		Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění - odstranění pro stativa a příčníky					
	VV		3*(0,35*0,75*2+2,4*0,35*2+1,6*0,735)		10,143			
31	K	334353911.R	Příplatek k bednění mostních pilířů a sloupů za odklon svislé osy do 30°	m2	19,680	2 003,15	39 421,99	
	PP		Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění - Příplatek k ceně za odklon svislé osy do 30°					
	VV		0,4*2*4,55*2		7,280			
	VV		0,4*2*4,55*2		7,280			
	VV		0,4*2*3,2*2		5,120			
	VV		Součet		19,680			
32	K	334353928.R	Příplatek k bednění mostních pilířů a sloupů za vložku do bednění	m2	16,972	1 821,05	30 906,86	
	PP		Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění - Příplatek k ceně za láť do bednění do 30/30 mm					
	P		Poznámka k položce:					
			boční pohledové plochy bednění dřívů s využitím vložky do bednění dle PD					
	VV		(0,5+0,75)/2*4,9*2		6,125			
	VV		(0,5+0,75)/2*4,9*2		6,125			
	VV		(0,58+0,75)/2*3,55*2		4,722			
	VV		Součet		18,972			
33	K	334361236.R	Výztuž dřívů pilířů z betonářské oceli 10 505	t	2,017	50 989,14	102 845,10	
	PP		Výztuž betonářské mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívů pilířů a sloupů					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		250 kg/m3					
	VV		0,25*3,069		2,017			
34	K	389121113.R	Mostní nosníky z dílců z předpjatého betonu - montáž	kus	2,000	447 895,64	895 791,28	
			Poznámka k položce:					
			montáž prefabrikovaných nosníků lávky					
			- osazení dílců do definitivní polohy, včetně komplexní technologie montáže dílců					
			- náklady na dopravu a nájem jeřábů nutných k osazení dílců					
			- sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,					
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,					
			- očištění a ošetření úložných ploch,					
			- zednické výpomoci pro montáž dílců,					
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,					
	VV		2		2,000			
35	M	59383510.R	Mostní nosníky z dílců z předpjatého betonu třídy C120	m3	23,327	315 646,36	7 363 082,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností jeho skladování a doprava, včetně kompletní technologie výroby, ošetření a ochrana dílců, - veškerá a zvěšená oka a zabudované kotevní prvky - předpínací a betonářská výztuž dílce jsou vykazány v samostatných položkách - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení je vykázáno v samostatné položce - vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)." <i>Poznámka k položce:</i> montáž vykázána samostatně zahrnuje kotevní závitové pouzdra pro montáž zábradel, mostních závěrů a odvodňovacích žlabů beton (UHPC) třídy C120 - Minimální pevnost v tahu za ohybu $f_{ctm}=12,0 \text{ MPa}$ ($fR1k=17,1 \text{ MPa}$) - Třída reziduální pevnosti B (0,7 < $fR3k/fR1k$ < 0,9) - Příkazní zkoušky dle metody 1 (Návrh a zkoušení UHPC) Kloknerova ústavu a ČSN EN 206+A1 - UHPC bude vyztužen ocelovými vlákny v dávce min. 1,5% objemu - Max. průměr vlákn 0,2mm, střílostní poměr min. 70 - Ocelová vlákna na povrchu nejsou na závadu, ale je nutné zajistit bezpečný povrch pro uživatele - Max. zrnitost směsi do 4mm ($D_{max}=4\text{mm}$) "					
			"1. pole" 0,450*26,4+((0,833+0,767)/2)*3,3-0,450)*0,08*3 12,406 "2. pole" 0,450*23,1+((0,833+0,767)/2)*3,3-0,450)*0,08*3 10,921 Součet 23,327					
			W "1. pole" 0,450*26,4+((0,833+0,767)/2)*3,3-0,450)*0,08*3 12,406 W "2. pole" 0,450*23,1+((0,833+0,767)/2)*3,3-0,450)*0,08*3 10,921 W Součet 23,327					
			D 4 Vodorovné konstrukce 827 144,11					
36	K	421361412.R	Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí nad 4 kg/m2	I	2,517	35 831,69	90 188,36	
	PP		Výztuž deskových konstrukcí ze svařovaných sítí přes 4 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výztuž z kari sítě 6/100/100					
	W		((3,0+1,0+1,0)*49,5+3,0*1,0*6)*1,2*7,9/1000		2,517			
37	K	421371111.R	Dodávka a zhotovení předpínacích lan nosné konstrukce mostů soudržných	I	0,942	140 767,19	132 602,69	
	PP		předem předpjatá lana prof 15,7 Y1880					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vě, veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vě, odvzdušňovačů a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zahjektování - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vířivým bludným proudům, vyvedení do měřících skříní nebo míst, osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,					
	W		0,942		0,942			
38	K	428992111.R	Dodávka a osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN	kus	8,000	60 605,00	484 840,00	
	PP		Dodávka a osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kověná ložiska, specifikace dle PD - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy uložených ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmeření, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.					
	W		8		8,000			
39	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	0,600	26 666,20	15 999,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm první vrstva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>podíl ložisek z plastbetonu</i> 0,25*0,30*8		0,600			
40	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	1,200	24 242,00	29 090,40	CS ÚRS 2021 01
PP			Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm každá další vrstva					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>podíl ložisek z plastbetonu</i> (0,25*0,30*8)*2		1,200			
41	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	47,000	1 454,52	68 362,44	CS ÚRS 2021 01
PP			Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>podkladní vrstva pod zámkovou dlažbu u P1</i> ŠD š 0-16 tl 200 mm		47,000			
VV			47 0					
42	K	452471131.R	Výplňová vrstva z malty sanační	m3	0,330	18 365,16	6 060,50	
PP			Podkladní a výplňová vrstva z modifikované malty cementové výplňová jakékoliv vrstva					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>výplň kapes pro kotvení MZ do stávajících bet. konstrukcí</i> <i>sanační malta plněná HDK</i> 0,25*0,20*3,3*2		0,330			
D	5		Komunikace pozemní				106 402,43	
43	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm	m2	21,700	909,08	19 727,04	CS ÚRS 2021 01
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím SC C 5/6 (KSC II), po ztuhnutí tl. 150 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>podkladní vrstva pod obnovovanými chodníky s pochází vrstvou z LA</i> "P2" 11,7		11,700			
VV			"P3" 10,0		10,000			
VV			Součet		21,700			
44	K	578132113.R	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	32,950	715,14	23 563,86	
PP			Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>obnova pochází vrstvy chodníků</i> "P2" 11,7		11,700			
VV			"P3" 10,0		10,000			
VV			"výškové vyrovnání povrchu na lávce k poliklinice" 1,5*5,0*1,5		11,250			
VV			Součet		32,950			
45	K	596211110.1R	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	47,000	666,66	31 333,02	
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>zámková dlažba do lože z drceného kameniva š 4-8</i> 47		47,000			
46	M	59245015.R	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	48,410	545,45	26 405,23	
PP			dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní					
VV			47*1,03 Přepočtené koeficientem množství		48,410			
47	K	596211110.2R	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8,060	666,66	5 373,28	
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>předkládky a výškové úpravy pochází plochy u KD</i> <i>využita stávající bet. dlažba</i> 6,2*1,3		8,060			
VV								
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				389 284,51	
48	K	628611102.R	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	10,000	303,03	3 030,30	
PP			Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>sanované pohledové plochy betonu stávající konstrukce terasy</i> <i>kulturního domu</i> <i>presná výměra bude stanovena investorem v průběhu stavby</i> <i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>					
VV			10		10,000			
49	K	628613232.R	Protikoroziní ochrana OK mostu II. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací - PKO zábradlí, Jaklový profily	m2	107,050	1 090,89	116 779,77	
PP			Protikoroziní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací II. třídy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Media a výplň zábradlí budou opatřeny PKO dle TKP kap. 19-B pro korozní zatížení C4 s minimální životností ochranného povlaku 15 let – skladba ochranného povlaku IIIA: - očistění povrchu mořením v kyselině Be (dle ČSN ISO 8501-1) - žárové zinkování ponorem mimo stavbu tl. 70 μm - epoxidový zinkofosátový nátěr (2 vrstvy) tl. 150 μm - alifatický vrchní polyuretanový nátěr tl. 60 μm Vzhledem k tomu, že vodorovné prvky jsou navrženy z uzavřených dutých profilů, je nutné provedení PKO s žárovým zinkováním ponorem s takovým konstrukčním uspořádáním, aby bylo zajištěna i řádná ochrana dutin profilů.					
	VV		107,05		107,050			
50	K	628613234.R	Protikoroziní ochrana OK mostu IV. tř. - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací - PKO zábradlí, plechy	m2	46,000	1 090,89	50 180,94	
	PP		Protikoroziní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací IV. třídy <i>Poznámka k položce:</i> Media a výplň zábradlí budou opatřeny PKO dle TKP kap. 19-B pro korozní zatížení C4 s minimální životností ochranného povlaku 15 let – skladba ochranného povlaku IIIA: - očistění povrchu mořením v kyselině Be (dle ČSN ISO 8501-1) - žárové zinkování ponorem mimo stavbu tl. 70 μm - epoxidový zinkofosátový nátěr (2 vrstvy) tl. 150 μm - alifatický vrchní polyuretanový nátěr tl. 60 μm Vzhledem k tomu, že vodorovné prvky jsou navrženy z uzavřených dutých profilů, je nutné provedení PKO s žárovým zinkováním ponorem s takovým konstrukčním uspořádáním, aby bylo zajištěna i řádná ochrana dutin profilů.					
	P							
	VV		46,0		46,000			
51	K	632664131.R	Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový OS-F	m2	164,473	1 333,31	219 293,50	
	PP		Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový OS-F (OS 11)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> epoxi-polyuretanová přímopochodní stěrka 3 vrstvá s křemíčitým vsypem. Protiskluzné hodnoty musí splňovat požadavky vyhl. 398/2009 Sb.					
	VV		3,32*49,54		164,473			
	D	8	Trubní vedení				16 726,98	
52	K	895111151.R	Drenážní šachtice normální z betonových dílců Šn-150 hl do 0,5 m	kus	1,000	2 424,20	2 424,20	
	PP		Drenážní šachtice normální z betonových dílců typ Šn 100 hl. do 0,5 m					
53	M	59224068.R	skruž betonová DN 1500x500, 100x50x12cm	kus	4,000	2 666,62	10 666,48	
	PP		skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12cm					
54	K	895111159.R	Příplatek ZKD 0,5 m hloubky drenážní šachtice Šn-150	kus	3,000	1 212,10	3 636,30	
	PP		Drenážní šachtice normální z betonových dílců typ Šn 100 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m hl.					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 474 731,06	
55	K	911121211.R	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	99,000	3 393,88	335 994,12	
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zábradlí na lávce dle TZ					
	VV		2*49,5		99,000			
56	K	911121311.R	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	99,000	2 666,62	263 995,38	
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž					
	VV		2*49,5		99,000			
57	M	13611214.R	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 4mm tabule	t	0,020	42 423,50	848,47	
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 4mm tabule					
	VV		20,18/1000		0,020			
58	M	14550264.R	profil ocelový čtvercový svařovaný 70x70x5mm	t	0,043	42 423,50	1 824,21	
	PP		profil ocelový čtvercový svařovaný 70x70x5mm					
	VV		42,65/1000		0,043			
59	M	13611228.R	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,082	42 423,50	3 478,73	
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule					
	VV		82,47/1000		0,082			
60	M	14550182.R	profil ocelový obdélníkový svařovaný 90x50x5mm	t	2,082	42 423,50	88 325,73	
	PP		profil ocelový obdélníkový svařovaný 90x40x3mm					
	VV		2082,25/1000		2,082			
61	M	13010222.R	tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x8mm	t	1,164	42 423,50	49 380,95	
	PP		tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x8mm					
	VV		1164,31/1000		1,164			
62	K	911122111.R	Úprava ocelového zábradlí při opravách mostů	kpl	1,000	48 484,00	48 484,00	
	PP		Oprava části ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotnosti do 50 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> úprava stávajících kovových zábradlí na předpolích mostu pro navázání na zábradlí na lávce vč. opravy PKO - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravku a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a imenití spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přehlídku a montážní prohlídku, včetně pož. dokladů, - zřízení kolevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kolevních otvorů (příp. podlůl pálních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou, - ošetření kolevních oblastí proti vzniku trhlin, vlnu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové strikání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozěbratelnost konstrukce. <i>osazení nivelačních zábradel a dílcových prvků</i>					
63	K	91345000.R	Nivelační značky kovové	kus	15,000	1 454,52	21 817,80	
	PP		Nivelační značky kovové					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nivelační značky na spodní stavbě a NK nivelační značky na NK budou osazeny do bednění před betonáž					
	VV		"spodní stavba" 3		3,000			
	VV		"NK" 2*3*2		12,000			
	VV		Součet		15,000			
64	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objemkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	303,03	606,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objemkami na sloupky nebo konzoly					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zpětná montáž dopravních značek u P1					
	VV		2		2,000			
65	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	2 666,62	5 333,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zpětná montáž dopravních značek u P1					
	VV		2		2,000			
66	K	916231213.R	Osazení chodnikového obrubníku betonového slojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	7,000	266,66	1 866,62	
	PP		Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou slojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nové obrubníky kolem chodníku u P3					
	VV		3,0+4,0		7,000			
67	M	59217017.R	obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm	m	7,140	266,66	1 903,95	
	PP		obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm					
	VV		7*1,02 Přepočtené koeficientem množství		7,140			
68	K	916241113.R	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	21,000	666,66	13 999,86	
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zpětné osazení a výšková úprava vybouraných kamenných obrub u P1 a P2					
	VV		10,0+11,0		21,000			
69	K	916331112.R	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	6,000	266,66	1 599,96	
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tl. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tl. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nový betonový parkový obrubník š. 50 mm podél chodníku u P2					
	VV		6		6,000			
70	M	59217001.R	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	6,000	230,30	1 381,80	
	PP		obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm					
71	K	916922112.R	Vývaziště vtoku skluzy z monolitického betonu C 30/37 včetně bednění a odbednění	kpl	1,000	24 242,00	24 242,00	
	PP		Vývaziště vtoku skluzy z monolitického betonu včetně bednění a odbednění, z betonu C 25/30					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> monolitické vývaziště na výústění svislého svodu u P3					
72	K	935112211.R	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	6,000	1 454,52	8 727,12	
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> skluzový odvodnění u P1 a P3					
VV			3+3		6,000			
73	M	59227029.R	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	6,000	666,66	3 999,96	
PP			žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm					
74	K	936943131.R	Montáž odvodnění mostu z potrubí nerezového DN 100	m	5,500	1 818,15	9 999,83	
PP			Montáž odvodnění mostu z potrubí nerezového bez spojek, profilu DN 100 potrubí					
P			<i>Poznámka k položce:</i> trubní svody odvodnění DN 100 mm z korozivzdorné oceli vč. kompenzátorů pohybů pro pohyb +/- 10 mm, čistících kusů a kotvení					
VV			"P1" 4,0		4,000			
VV			"P3" 1,5		1,500			
VV			Součet		5,500			
75	M	55344901.R	svod nerez 100mm	m	5,500	1 696,94	9 333,17	
PP			svod nerez DN100mm					
76	K	936992121.R	Montáž odvodnění mostu z plastového potrubí HDPE DN 100	m	8,400	1 030,29	8 654,44	
PP			Montáž odvodnění mostu z plastového nebo laminátového potrubí se spojkami z plastového HDPE DN 100 potrubí					
VV			"P1" 4,9		4,900			
VV			"P3" 3,5		3,500			
VV			Součet		8,400			
77	M	28613136	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 250x14,8mm	m	8,400	1 030,29	8 654,44	CS ÚRS 2021 01
PP			trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 250x14,8mm					
78	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	2,400	7 272,60	17 454,24	CS ÚRS 2021 01
PP			Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů ze železobetonu					
P			<i>Poznámka k položce:</i> vybourání zbytků pilířů pod úrovní terénu, případně v základu předpokládané výška dobouřovaného pilíře 1,0 m					
VV			(0,4*1,0*1,0*2)*3		2,400			
79	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	0,330	7 272,60	2 399,96	CS ÚRS 2021 01
PP			Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu					
P			<i>Poznámka k položce:</i> vybourání kapes ve stávajících konstrukcích pro kotvení nového MZ					
VV			0,25*0,2*3,3*2		0,330			
80	K	968006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	606,05	1 212,10	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
P			<i>Poznámka k položce:</i> demontáž stávajících dopravních značek u P1					
VV			uložení na zařízení staveniště					
81	K	985121223.R	Tryskání degradovaného betonu lící klenéb vodou pod tlakem do 2500 barů	m2	28,240	424,24	11 980,54	
PP			Tryskání degradovaného betonu lící klenéb a podhledů vodou pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů					
P			<i>Poznámka k položce:</i> otryskání povrchu základu tlakovou vodou min. 1200 bar					
VV			otryskání povrchu betonové konstrukce plochy před KD navazující na lávku tlakovou vodou min. 1200 bar					
VV			"P1" 1,5*5,0		7,500			
VV			"P2" 1,2*2,7		3,240			
VV			"P3" 1,5*5,0		7,500			
VV			"konstrukce terasy KD" 10		10,000			
VV			Součet		28,240			
82	K	985311213	Reprofilace lící klenéb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	10,000	1 818,15	18 181,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně lící klenéb a podhledů, tloušťky přes 20 do 30 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> reprofilace bet. povrchů stávající konstrukce terasy KD					
VV			přesná výměra bude stanovena investorem v rámci provádění stavby					
VV			"konstrukce terasy KD" 10		10,000			
83	K	985312111	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	10,000	387,87	3 878,70	CS ÚRS 2021 01
PP			Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> úprava reprofilovaného povrchu stávající konstrukce terasy KD					
VV			přesná výměra bude stanovena investorem v rámci provádění stavby					
VV			"konstrukce terasy KD" 10		10,000			
84	K	985321111	Ochranný nátěr vyztuže na cementové bázi stěn, lící klenéb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	4,236	545,45	2 310,53	CS ÚRS 2021 01
PP			Ochranný nátěr betonářské vyztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, lící klenéb a podhledů					
P			<i>Poznámka k položce:</i> pasivací nátěr odfalené betonářské vyztuže na horním povrchu základů a konstrukci terasy KD					
VV			15% ploch					
VV			28,24*0,15		4,236			
85	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	28,240	303,03	8 557,57	CS ÚRS 2021 01
PP			Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> horní povrch základů před betonářskou vyrovnávací spřáženou částí základu konstrukce terasy KD před reprofilací					
VV			"P1" 1,5*5,0		7,500			
VV			"P2" 1,2*2,7		3,240			
VV			"P3" 1,5*5,0		7,500			
VV			"konstrukce terasy KD" 10		10,000			
VV			Součet		28,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	985331213.1	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	67,500	1 090,89	73 635,08	
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přikotvení vyrovnávací vrstvy na povrchu stávajících základů P1 a P3 prof. R12 15 ks/m2 provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)					
	VV		15*1,5*5,0*0,3*2		67,500			
87	M	13021013.R	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,061	48 484,00	2 957,52	
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 12mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)					
	VV		67,5*0,00091 'Přepočtené koeficientem množství		0,061			
88	K	985331213.2	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	19,800	1 090,89	21 599,62	
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vlepení bet. výztuže pro přikotvení dobetonávky nových MZ 2x5 prof.R12mm provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)					
	VV		2*5*3,3*2*0,3		19,800			
89	M	13021013.R	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,018	48 484,00	872,71	
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 12mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)					
	VV		19,8*0,00091 'Přepočtené koeficientem množství		0,018			
90	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	14,580	1 333,31	19 439,66	
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přikotvení vyrovnávací vrstvy na povrchu stávajících základů P2 prof. R16 15 ks/m2 provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)					
	VV		15*1,2*2,7*0,3		14,580			
91	M	13021015.R	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,048	48 484,00	2 327,23	
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 16mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)					
	VV		14,58*0,00326 'Přepočtené koeficientem množství		0,048			
92	K	985331222	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 32 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	42,000	1 939,36	81 453,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 32 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vlepení výztuže sloupů do stávajících základů prof. R32 do vrtů, 10 ks/1 stojina provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 700mm)					
	VV		10*6*0,7		42,000			
93	M	13021041.R	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 32mm	t	0,273	48 484,00	13 236,13	
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 32mm					
	VV		42*0,0065 'Přepočtené koeficientem množství		0,273			
94	K	931941112.R	Mostní závěry povrchové posun do 60 mm	m	9,900	28 159,90	278 763,01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> chodníkové MZ, kotvení pomocí šroubů do závitových pouzder osazených v NK kotevní závitová pouzdra z oceli A4 - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dílu zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuální nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít uslanování pro TMCH 34 - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technologického předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ošetřitelnými konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové pavlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vycištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru známkou výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována								
	P							
	VV	3*3,3			9,900			
	D	997	Přesun sutě				101 717,84	
95	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	157,803	36,36	5 737,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km					
96	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3 156,060	12,12	38 251,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 20 km					
	VV	157,803*20	Přepočtené koeficientem množství		3 156,060			
97	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	16,808	460,60	7 741,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"z pol. 113107335" 47,0*0,1*2,3		10,810			
	VV		"z pol. 113204111" 0,20*0,08*13,0*2,3		0,478			
	VV		"z pol. 962051111" 2,4*2,3		5,520			
	VV		Součet		16,808			
98	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	0,759	606,05	459,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"z pol. 963051111" 0,33*2,3		0,759			
99	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	2,369	666,66	1 579,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sut' s asfaltovým pojivem					
	VV		"z pol. 113107341" 22*0,04*2,3		2,024			
	VV		"z pol. 113155111" 7,5*0,02*2,3		0,345			
	VV		Součet		2,369			
100	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	113,020	424,24	47 947,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"z pol. 122251101" 20,0*1,9		38,000			
	VV		"z pol. 131251102" 39,484*1,9		75,020			
	VV		Součet		113,020			
	D	998	Přesun hmot				141 499,25	
101	K	998214111.R	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpatých v do 20 m	t	212,251	363,63	77 180,83	
	PP		Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
102	K	998214195.R	Příplatek k přesunu hmot pro mosty montované z dílců ŽB a předpatých za zvětšený přesun do 5000 m	t	212,251	303,03	64 318,42	
	PP		Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpatých Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				283 596,25	
	D	764	Konstrukce klempířské				283 596,25	
103	K	764502117.R	Výroba a montáž odvodňovacího žlabu nerezového	m	49,540	4 121,14	204 161,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> odvodňovací žlab korozivzdorná ocel 1.4401, nebo 1.4404, spojovací materiál A4 zabetonované kotvení použité jsou součástí NK položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně opravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, leštění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otlaceniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotveních otvorů (příp. podtlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů								
	VV		49,54		49,540			
104	M	13756640.R	plech nerezový tl 2,0mm tabule	t	0,257	309 085,50	79 434,97	
	PP		plech nerezový tl 2,0mm tabule					
	VV		(0,200+0,080+0,045)*0,002*8*49,5		0,257			
	D	M	Práce a dodávky M				43 635,60	
	D	21-M	Elektromontáže				43 635,60	
105	K	210204012.1R	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 18 m	kus	2,000	10 908,90	21 817,80	
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky přes 12 do 18 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "1. Položka obsahuje: - všechny náklady na montáž zařízení vč. dopravy z místa uložení po demontáži 2. Položka neobsahuje: - dodání nového zařízení 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce."					
	VV		2		2,000			
106	K	210204012.2R	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 18 m	kus	2,000	10 908,90	21 817,80	
	PP		Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky přes 12 do 18 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - nařízení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce."					
	VV		2		2,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				1 139 374,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				806 046,50	
107	K	011002000	Průzkumné práce	kpl	1,000	12 121,00	12 121,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Průzkumné práce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pomocné práce zřizující nebo zajišťující ochranu inženýrských sítí řízení a následně zrušení ochrany IS z panelů pro umožnění přejezdu stavební technikou					
108	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	157 573,00	157 573,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
109	K	013244000	Realizační dokumentace stavby	kpl	1,000	509 082,00	509 082,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Realizační dokumentace stavby					
110	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	72 726,00	72 726,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
111	K	013294000.1	Ostatní dokumentace	kpl	1,000	48 484,00	48 484,00	
	PP		Ostatní dokumentace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> mostní list					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	013294000.2	Ostatní dokumentace	kpl	1,000	6 060,50	6 060,50	
	PP		Ostatní dokumentace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výrobní technická dokumentace					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				309 085,50	
113	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	290 904,00	290 904,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zřízení, provoz, demontáž zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
114	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	18 181,50	18 181,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Informační tabule na staveništi					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				24 242,00	
115	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	kpl	1,000	24 242,00	24 242,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní inženýrská činnost					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> První hlavní mostní prohlídka položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právníčkou osobou - vyhotovení záznamu (protokolů), který jednoznačně definuje stav mostu					

příloha č. 2 smlouvy: Subdodavatelské schéma

Subdodavatelské schéma

Poř. číslo	Vymezení stavebních prací, dodávek nebo služeb, které Zhotovitel plní prostřednictvím Subdodavatele/ů	Identifikační údaje Subdodavatele
1.	Geodetické práce, výkon zeměměřičských činností	HiGeo s.r.o., Křížíkova 3064/68I, 612 00 Brno, IČO: 01977822
2.	Geotechnické práce	SG Geotechnika a.s., Geologická 988/4, 152 00 Praha 5, IČO: 41192168

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

Harmonogram stavebních prací, dodávek a služeb



ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení																												
					2024	IV 2024	V 2024	VI 2024	VII 2024	VIII 2024																						
					11.18.25.01.08.15.22.29.06.13.20.27.03.10.17.24.01.08.15.22.29.05.12.19.26.																											
1	Doba pro dokončení Díla	91 dny	22.04. 24	21.07. 24		22.04. 24																				21.07. 24						
2	Zřízení dopravních opatření, zařízení staveniště	2 dny	22.04. 24	23.04. 24		22.04. 24		23.04. 24																								
3	Výkopové práce pro pilíře	3 dny	24.04. 24	26.04. 24		24.04. 24		26.04. 24																								
4	Odbourání zbývajících částí původních dřiků pilířů	3 dny	27.04. 24	29.04. 24		27.04. 24		29.04. 24																								
5	Nová nadbetonávka základů pilířů	3 dny	30.04. 24	02.05. 24		30.04. 24		02.05. 24																								
6	Vlepení výztuže do základů pro nové dříky pilířů	5 dny	03.05. 24	07.05. 24		03.05. 24		07.05. 24																								
7	Spodní stavba	35 dny	08.05. 24	11.06. 24		08.05. 24													11.06. 24													
8	Doprava a osazení nosné konstrukce	3 dny	12.06. 24	14.06. 24														12.06. 24		14.06. 24												
9	Podliti ložisek	2 dny	15.06. 24	16.06. 24														15.06. 24		16.06. 24												
10	Úprava na předpolích lávky, montáž mostních závěrů	14 dny	17.06. 24	30.06. 24														17.06. 24					30.06. 24									
11	Montáž odvodnění	2 dny	01.07. 24	02.07. 24														01.07. 24		02.07. 24												
12	Provedení pochozí vrstvy	3 dny	03.07. 24	05.07. 24														03.07. 24		05.07. 24												
13	Montáž zábradlí	3 dny	06.07. 24	08.07. 24														06.07. 24		08.07. 24												
14	Úpravy pod mostem	5 dny	09.07. 24	13.07. 24														09.07. 24		13.07. 24												
15	Uvedení do provozu	1 den	14.07. 24	14.07. 24														14.07. 24		14.07. 24												
16	Dokončovací práce	7 dny	15.07. 24	21.07. 24														15.07. 24					21.07. 24									

Datum: 30.01. 24

Kritické rozdělení

Úkol

Přerušení

Milník

Souhrnný

Časová rezerva

Kritický

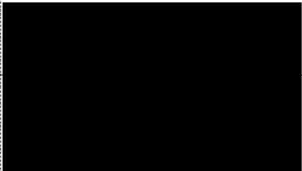
příloha č. 4 smlouvy: Realizační tým objednatel

Realizační tým objednatel

A. Vedoucí pracovník

Jméno, příjmení a příp. titul:	Bc. Soňa Muzikářová
Kontaktní telefon:	
Kontaktní e-mail:	

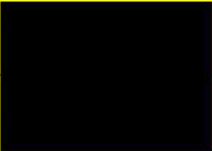
B. Zástupce vedoucího pracovníka

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

příloha č. 5 smlouvy: Realizační tým zhotovitele

Realizační tým zhotovitele

A. Hlavní stavbyvedoucí

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

B. Specialista na dopravní stavby

Jméno, příjmení a příp. titul:	Jakub Beran, Ing.
Kontaktní telefon:	
Kontaktní e-mail:	