



TSKRP008JKWU

SMLOUVA O DÍLO NA STAVEBNÍ PRÁCE

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „Občanský zákoník“)

(dále jen „Smlouva“)

číslo Smlouvy Objednatele: 3/21/6000/069

číslo Smlouvy Zhotovitele: 21-STM-10

1. SMLUVNÍ STRANY

(A) Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

sídlo: Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1- Staré Město

IČO: 03447286

DIČ: CZ03447286

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 20059

bankovní spojení: PPF banka a.s.

číslo účtu: 2023100003/6000

Při podpisu Smlouvy a veškerých jejích dodatků jsou oprávněni zastupovat Objednatele dva členové představenstva společně, z nichž nejméně jeden musí být předsedou anebo místopředsedou představenstva.

(dále jen „Objednatel“)

(B) Starmosty s.r.o.

sídlo: Na čihadle 958/57, Dejvice, 160 00 Praha 6

IČO: 07122764

DIČ: CZ07122764

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 295004

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

číslo účtu: 283983368/0300

kterou zastupuje: Ing. Michal Tichovský, na základě plné moci

(dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel společně „Strany“, a každý z nich samostatně „Strana“)

2. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Účelem Smlouvy je zajištění stavební činnosti, a to odborníkem v oboru s potřebnými širokými zkušenostmi a know-how v této oblasti. V této souvislosti Objednatel jako zadavatel zahájil v souladu s ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), zadávací řízení na plnění veřejné zakázky s názvem „Most u Řeporyjského nám., D012, P5, č. akce 500018“, (dále jen „Veřejná zakázka“ a „Zadávací řízení“).

2.2 Předmětem Smlouvy je závazek Zhotovitele na vlastní náklady a na své nebezpečí provést **stavební práce pro akci dle odst. 2.1.** (dále jen „Stavba“), a to tak, aby výsledek těchto prací byl funkční, provozuschopný a plně způsobilý k užívání dle zde smlouveného nebo obvyklého účelu (dále jen „Dílo“), a závazek Objednatele za podmínek uvedených v této Smlouvě Dílo převzít a zaplatit za jeho provedení dohodnutou cenu.

2.3 Dílo je podrobně vymezeno v Příloze č. 2 a v Příloze č. 4 této Smlouvy.

2.4 Zhotovitel prohlašuje, že

(a) v plném rozsahu se seznámil s povahou a předmětem Díla a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení Díla dle této Smlouvy nezbytné;

- (b) překontroloval veškeré poskytnuté podklady, zejména provedl kontrolu projektové dokumentace pro realizaci Díla a Přílohy č. 2, porovnal a ověřil jejich správnost a proveditelnost Díla;
- (c) kontrolou dokumentace Zhotovitel nezjistil jakékoliv nesrovnalosti, které by mu bránily provést Dílo úplné, odpovídající kvality, schopné funkce a předání Objednateli;
- (d) vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého či dočasného charakteru včetně materiálu, které jsou obsaženy v převzaté projektové dokumentaci;
- (e) uskutečnil veškeré úkony nutné pro zjištění překážek pro provedení Díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště, a ověřil tak, že staveniště umožňuje provedení Díla dohodnutým způsobem.

3. OBCHODNÍ PODMÍNKY A POJMY

- 3.1 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou jako její Příloha č. 1 – Všeobecné obchodní podmínky pro stavební a projektovou činnost (dále jen „**Obchodní podmínky**“). Zhotovitel podpisem této Smlouvy prohlašuje, že Obchodní podmínky byly přiloženy ke Smlouvě, řádně se s nimi seznámil a s jejich použitím bez výhrad souhlasí.
- 3.2 Strany si pro účely této Smlouvy sjednávají, že výrazy nadepsané v této Smlouvě s velkým počátečním písmenem mají význam jim přiřazený v této Smlouvě a/nebo v Obchodních podmínkách. Neobsahuje-li tato Smlouva příslušnou definici, použije se definice obsažená v Obchodních podmínkách. Definice obsažené jak v této Smlouvě, tak v Obchodních podmínkách je třeba vykládat ve vzájemném souladu Smlouvy a Obchodních podmínek, přičemž v případě odchylek nebo rozporů definic má definice obsažená v této Smlouvě přednost.
- 3.3 Není-li v této Smlouvě výslovně ujednáno jinak, řídí se práva a závazky Stran Obchodními podmínkami.
- 3.4 Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy, Obchodních podmínek a zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) jsou stanovena tato výkladová pravidla:
 - (a) v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a Obchodních podmínek budou mít přednost ustanovení Smlouvy;
 - (b) v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a Zadávací dokumentace budou mít přednost ustanovení Smlouvy;
 - (c) v případě rozporu mezi ustanoveními Obchodních podmínek a Zadávací dokumentace budou mít přednost ustanovení Obchodních podmínek.
 - (d) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou ustanovení Smlouvy vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací;
 - (e) v případě chybějících ustanovení Smlouvy nebo Obchodních podmínek budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace;

4. MÍSTO A DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 4.1 Místem plnění Díla je Praha 13, Řeporyjské náměstí, (dále jen „**Místo plnění**“). Místo plnění Díla je detailně specifikováno v projektové dokumentaci k Dílu.
- 4.2 Termín zahájení provádění Díla: **dle DIR**. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění Díla nejdříve od okamžiku uveřejnění této Smlouvy v registru smluv v souladu s článkem 14.2 této Smlouvy. Objednatel odevzdá Zhotoviteli plochu staveniště nejpozději ke dni uvedenému v DIR jako nejdřívejší den možného zahájení stavebních prací. Zápis o předání staveniště bude proveden přímo ve stavebním deníku nebo bude nedílnou součástí stavebního deníku jako jeho příloha.
- 4.3 Termín dokončení Díla a jeho předání Objednateli: **118** kalendářních dnů ode zahájení

stavebních prací. Je-li předmětem Díla provedení stavebních prací na mostní stavbě, nastává termín dokončení Díla do 30 dnů od dokončení stavebních prací.

- 4.4 Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo v souladu s harmonogramem prací, který tvoří Přílohu č. 3 této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram**“).
- 4.5 Doba provádění Díla dle Harmonogramu se přiměřeně prodlužuje v následujících případech:
- (a) při zastavení prací státními a kontrolními orgány, z důvodu vyšší moci či z pokynu Objednatele, a to za předpokladu, že k zastavení nedošlo z důvodu na straně Zhotovitele;
 - (b) pokud to dopravní nebo jiné podmínky, stanovené úřadem veřejné správy, budou vyžadovat (požadavek příslušného silničního správního úřadu, Policie ČR atd.). Zhotovitel bere toto ujednání na vědomí, neboť je srozuměn s tím, že s ohledem na charakter díla je nezbytné respektovat dopravní a jiné podmínky.
- 4.6 Zhotovitel je oprávněn dokončit dílčí části Díla nebo Dílo jako celek i před termínem uvedeným v článku 4.3 této Smlouvy a termíny uvedenými v Harmonogramu, jsou-li termíny pro dokončení dílčích částí Díla stanoveny v Harmonogramu, bude-li Objednatele nejméně pět (5) pracovních dní předem o takové skutečnosti písemně informovat.
- 4.7 Dílo je řádně zhotoveno podle této Smlouvy v okamžiku, kdy bude Dílo předáno Zhotovitelem Objednateli na základě akceptačního řízení a podpisu akceptačního protokolu, přičemž náležitosti akceptačního řízení blíže stanoví Obchodní podmínky.
- 4.8 Vyjma dokladů uvedených v Obchodních podmínkách je Zhotovitel povinen předat Objednateli další dokumenty uvedené v Příloze č. 2 této Smlouvy, a to ve lhůtách tam uvedených.

5. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Cena Díla je určena na základě položkového rozpočtu, který je jako Příloha č. 4 nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „**Položkový rozpočet**“), přičemž:

Cena bez DPH činí: **10 916 223,86 Kč** (dále jen „**Cena Díla**“);

Vzhledem k tomu, že Dílo spočívá v provedení stavebních (případně montážních) prací, které odpovídají kódům 41 až 43 klasifikace produkce CZ-CPA ve znění platném k 1. 1. 2015, použije se režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e) Zákona o DPH. Zhotovitel je povinen uvést odpovídající kód zařazení podle klasifikace CZ-CPA na každé vystavené faktuře.

- 5.2 Cena Díla je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu trvání této Smlouvy, s výjimkami upravenými v Obchodních podmínkách.
- 5.3 Smluvní strany sjednávají zádržné. Objednatel se zavazuje hradit až 90 % Ceny Díla Zhotoviteli průběžně na základě dílčích Faktur vystavených Zhotovitelem každý měsíc zpětně, případně dle Harmonogramu (Příloha č. 3). Faktury včetně Objednatelem již odsouhlaseného Soupisu prací dle článku 5.4. této Smlouvy musí být Objednateli doručeny nejpozději do 7. dne následujícího kalendářního měsíce. Doručení Faktury bez Objednatelem předem odsouhlaseného Soupisu prací je vůči Objednateli neúčinné. Pro účely této Smlouvy sjednávají strany výhradně elektronickou fakturaci za podmínek níže uvedených a blíže specifikovaných v čl. 3.3. (g) Přílohy č. 1 této Smlouvy a s možností využití výhradně e-mailových adres k tomuto účelu uvedených v Příloze č. 11 této Smlouvy.
- 5.4 Nedílnou součástí každé Faktury je soupis prací Zhotovitele provedených v daném kalendářním měsíci odsouhlasený Objednatelem („**Soupis prací**“). Soupis prací je Zhotovitel povinen zaslat na e-mailovou adresu kontaktní osoby Objednatele nejpozději do 2. dne následujícího kalendářního měsíce. Objednatel je oprávněn vznést námitky proti Soupisu prací do 3 dnů ode dne jeho doručení Objednateli. Námitky je Objednatel povinen odůvodnit. Zhotovitel je následně povinen upravit Soupis prací podle námitek Objednatele. Každá Faktura musí dále obsahovat číslo této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje zasílat Objednateli Soupis prací v elektronické podobě v otevřeném formátu (např. ve formátu *.xls programu MS Excel či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů. Členění Soupisu prací

příloženého k Faktuře musí odpovídat Položkovému rozpočtu, pokud se Strany nedohodnou jinak.

- 5.5 Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den v kalendářním měsíci, za který se Faktura vystavuje.
- 5.6 Sjednává se zádržné ve výši 10 % (slovy: deset procent) z Ceny Díla. Zádržné může být Objednatelům uplatněno při závěrečné fakturaci. Objednatel je oprávněn použít toto zádržné na úhradu nákladů vzniklých Objednateli v případech, kdy Zhotovitel včas nezajistí odstranění Objednatelům oprávněně reklamovaných vad Díla ve sjednané lhůtě.
- 5.7 Objednatel vyplatí Zhotoviteli zádržné výhradně na základě písemné výzvy Zhotovitele po splnění všech následujících podmínek:
- (a) [bude povoleno užívání Díla (kolaudační souhlas/rozhodnutí, předčasné užívání Díla) a Dílo bude řádně akceptováno;
 - (b) Zhotovitel doručí Objednateli vyplněnou a ze strany Objednatelů potvrzenou tabulku aktivace HIM, která je Přílohou č. 6 této Smlouvy. V tabulce budou vyplněny pouze položky týkající se dané stavby v Kč;
 - (c) Zhotovitel předloží Objednateli veškeré doklady uvedené v Příloze č. 2;
 - (d) dojde k potvrzení jakosti Díla na základě Kontrolní zkoušky dle Obchodních podmínek.]

6. SPECIFICKÉ ZÁVAZKY

Nad rámec závazků obsažených v Obchodních podmínkách se Zhotovitel při provádění Díla zavazuje dodržovat následující povinnosti:

Poddodavatelé

- 6.1 Zhotovitel je oprávněn plnit Smlouvu nebo její část, s výjimkou činností specifikovaných v čl. 6.2, prostřednictvím poddodavatele. Využije-li Zhotovitel k plnění Smlouvy nebo její části poddodavatele, odpovídá Objednateli, jako by plnil sám. Seznam poddodavatelů tvoří Přílohu č. 8.
- 6.2 Zhotovitel se zavazuje, že níže uvedené činnosti bude realizovat vždy přímo (výhradně) on sám, to jest nevyužije k jejich realizaci poddodavatele:
- (a) neužije se.
- 6.3 Pokud Zhotovitel prokázal v Zadávacím řízení splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je Zhotovitel povinen v odpovídajícím rozsahu tohoto poddodavatele využívat pro realizaci Veřejné zakázky, k níž se vztahuje kvalifikace, kterou prokazoval za Zhotovitele.
- 6.4 Změna poddodavatele Zhotovitele uvedeného v Příloze č. 8 je možná pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatelů, jehož vzor je uveden v Příloze č. 9. Objednatel nebude tento souhlas bezdůvodně odpírat. Pokud by mělo dojít ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v Zadávacím řízení na Veřejnou zakázku, je změna přípustná jen z vážných důvodů a za předpokladu, že nahrazující poddodavatel bude rovněž splňovat kvalifikaci, kterou prokazoval nahrazovaný poddodavatel.
- 6.5 Nebudou-li k provedení díla využiti Poddodavatelé, ustanovení vztahující se ze své podstaty na Poddodavatele, se neaplikují.

Klíčové a Kvalifikované osoby

- 6.6 [Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo mimo jiné prostřednictvím osob uvedených v Příloze č. 10 („Klíčové osoby“). Prostřednictvím Klíčové osoby na pozici hlavní stavbyvedoucí prokazoval Zhotovitel splnění kvalifikace a odborné způsobilosti požadované v Zadávací dokumentaci („**Kvalifikované osoby**“).
- 6.7 Změna kterékoliv Klíčové osoby Zhotovitele uvedené v Příloze č. 10 je možná pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatelů. Objednatel nebude tento souhlas bezdůvodně odpírat. Pokud by mělo dojít ke změně Kvalifikované osoby, jejímž prostřednictvím prokazoval Zhotovitel splnění kvalifikace a odborné způsobilosti požadované v Zadávacím řízení, je

změna přípustná jen z vážných důvodů a za předpokladu, že náhradní kvalifikovaná osoba bude rovněž splňovat kvalifikaci a odbornou způsobilost, kterou Zhotovitel prokazoval u dané Kvalifikované osoby.

Technické vybavení – NEUŽIJTE SE

7. ZÁRUČNÍ DOBA

- 7.1** Záruční doba Díla činí 60 měsíců, vyjma části Díla - izolace, kde záruční doba činí 120 měsíců a části Díla – vodorovného dopravního značení, kde záruční doba činí 36 měsíců].

8. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

- 8.1** Doba pojištění dle Obchodních podmínek skončí 3 měsíce po skončení této Smlouvy.
- 8.2** Minimální pojistná částka pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám včetně pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou stavební a montážní činností dle Obchodních podmínek je 10.000.000,- Kč (slovy: desetmilionů korun českých) na jednu pojistnou událost.
- 8.3** Minimální pojistná částka pojištění stavebně montážních rizik z důvodu vyšší moci, živelné pohromy nebo zásahu třetí osoby při výstavbě Díla dle Obchodních podmínek je 5.000.000,- Kč na jednu pojistnou událost.

9. ZAJIŠTĚNÍ - NEUŽIJTE SE

10. SMLUVNÍ SANKCE

- 10.1** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu v případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu dokončení Díla stanoveném v článku 4.3 této Smlouvy a jeho předání Objednateli k provedení akceptačního řízení, a jsou-li sjednány v Harmonogramu, tak i v případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu dokončení dílčí části Díla a jeho předání Objednateli stanoveném v Harmonogramu, a to ve výši 20.000,- Kč za každý započatý den prodlení;
- 10.2** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu v případě porušení povinnosti Zhotovitele provádět Dílo řádně v souladu s touto Smlouvou, jejími přílohami, relevantními obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, rozhodnutími orgánů státní správy či samosprávy, a to ve výši 20.000,- Kč za každý započatý den porušení ze strany Zhotovitele, a to až do doby uvedení Díla do řádného stavu či provedení nápravy porušení smluvní povinnosti. Nelze-li den zahájení porušení povinnosti Zhotovitele dle tohoto bodu jednoznačně určit, počítá se Smluvní pokuta ode dne, kdy Objednatel doručí Zhotoviteli příslušnou výzvu k nápravě porušení;
- 10.3** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu v případě prodlení Zhotovitele s odstraněním (i) vad Díla zjištěných v rámci akceptačního řízení nebo (ii) vad díla zjištěných Objednatelům při kontrole Díla v průběhu jeho provádění, na které Objednatel Zhotovitele písemně upozornil, ve lhůtě stanovené pro odstranění vad Díla, a to ve 20.000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení;
- 10.4** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu v případě prodlení Zhotovitele s odstraněním záručních vad Díla ve lhůtě stanovené pro odstranění vad, a to ve výši 20.000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení;
- 10.5** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu v případě porušení povinnosti Zhotovitele využívat pouze schválené poddodavatele, uvedené v článku 6 Smlouvy, a to ve výši 1 % ze sjednané celkové ceny Díla za každý jednotlivý případ porušení povinnosti;
- 10.6** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu v případě, že se některé z prohlášení Zhotovitele dle článku 11 Obchodních podmínek ukáže jako nepravdivé, a to ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení.
- 10.7** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu v případě porušení povinnosti Zhotovitele týkajícího pojištění nebo Bankovní záruky, a to ve výši 50.000 Kč za každý

započatý den prodlení.

- 10.8** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu v případě porušení povinnosti Zhotovitele obsažené ve Smlouvě nebo Obchodních podmínkách, která není zajištěna smluvní pokutou dle tohoto článku Smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení s řádným splněním takové povinnosti.
- 10.9** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu v případě porušení povinnosti Zhotovitele zachovat důvěrnost informací dle článku 14 Obchodních podmínek, a to ve výši 100.000 Kč za každé jednotlivé porušení.
- 10.10** Zhotovitel je oprávněn požadovat po Objednateli úrok z prodlení v zákonné výši v případě prodlení Objednatele s úhradou Faktury nebo její části, a to pouze v případě, že Objednatel bude v prodlení s úhradou příslušné Faktury i po uplynutí dodatečné lhůty k její úhradě stanovené v druhé listinné výzvě Zhotovitele doručené Objednateli, jejíž délka činí sedm (7) pracovních dnů, přičemž k zaslání druhé listinné výzvy je Zhotovitel oprávněn nejdříve po uplynutí lhůty sedmi (7) pracovních dnů od doručení první listinné výzvy k úhradě dlužné částky Objednateli. Smluvní sankce za toto porušení však může činit maximálně 10 % z Ceny Díla.
- 10.11** Platby smluvní pokuty nezbavují Zhotovitele povinnosti provést a dokončit Dílo, ani jiných povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývajících ze Smlouvy. Objednatel je oprávněn domáhat se náhrady újmy za porušení jakékoliv povinnosti, na kterou se vztahuje jakákoliv smluvní pokuta dle této Smlouvy, a to v plné výši.
- 10.12** Celková výše smluvních pokut uplatněných Objednatelem vůči Zhotoviteli je omezena limitem 100 % výše celkové Ceny Díla.
- 10.13** Smluvní pokuty mohou být kombinovány (uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
- 10.14** Smluvní pokuta je splatná do třiceti (30) dnů po doručení výzvy oprávněné Strany druhé Straně k její úhradě. Výzva musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s uzavřenou Smlouvou zakládá právo účtovat smluvní pokutu.

11. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 11.1** Nebezpečí škod na zhotovovaném Díle nese Zhotovitel od převzetí staveniště až do doby protokolárního převzetí Díla Objednatelem.
- 11.2** Objednatel je již od počátku vlastníkem Díla; jeho vlastnické právo vzniká vytvořením každé součásti Díla. Všechny materiály přecházejí do vlastnictví Objednatele vždy okamžikem, kdy jsou do Díla zabudovány.

12. TRVÁNÍ SMLOUVY

- 12.1** Smluvní vztah založený touto Smlouvou zaniká:
- (a) písemnou dohodou Stran;
 - (b) odstoupením od Smlouvy kteroukoliv ze Stran v případech uvedených v Obchodních podmínkách; nebo
 - (c) řádným splněním všech povinností Zhotovitele.
- 12.2** Další doby pro ukončení Smlouvy:
- (a) neužije se

13. KONTAKTNÍ ÚDAJE

- 13.1** Kontaktní údaje Stran jsou uvedeny v Příloze č. 11 této Smlouvy.
- 13.2** Každá Strana oznámí bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně jakékoliv změny kontaktních údajů uvedených v Příloze č. 11 této Smlouvy formou doporučeného dopisu, podepsaného svým statutárním orgánem, resp. jeho členem, a zaslání na adresu uvedenou

v Příloze č. 11 této Smlouvy, případně do datové schránky (ve znění případných pozdějších rádných změn). Rádným doručením tohoto oznámení dojde ke změně doručovací adresy Strany bez nutnosti uzavření dodatku k této Smlouvě. V případě, že z důvodů nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke způsobení újmy, zavazuje se Strana, která škodu způsobila, tuto nahradit bez zbytečného odkladu, co k tomu bude poškozenou Stranou vyzvána.

14. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

14.1 Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž obdrží Objednatel tři (3) vyhotovení a Zhotovitel jedno (1) vyhotovení. V případě, že je Smlouva uzavírána elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno vyhotovení Smlouvy, na kterém jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců Stran.

14.2 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Stranou a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

14.3 Strany potvrzují, že při sjednávání Smlouvy postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou postupovat i při plnění Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil se zásadami Criminal compliance programu Objednatel (dále jen „CCP“), které jsou uveřejněny na webových stránkách Objednatel [www.tsk-praha.cz záložka: o společnosti, oddíl: o společnosti TSK], zejména s Kodexem CCP, a zavazují se tyto zásady po dobu trvání smluvního vztahu dodržovat. Každá ze Stran se zavazuje, že bude jednat a přijme opatření tak, aby nevzniklo důvodné podezření na spáchání trestného činu či k jeho spáchání, tj. tak, aby kterékoli ze Stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zákona č. 40/2009 Sb., trestního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

14.4 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:

- (a) Příloha č. 1 – Všeobecné obchodní podmínky pro stavební a projektovou činnost
- (b) Příloha č. 2 – Podrobná specifikace Díla
- (c) Příloha č. 3 – Harmonogram
- (d) Příloha č. 4 – Položkový rozpočet
- (e) Příloha č. 5 – Vybavení a zařízení – NEUŽÍJE SE
- (f) Příloha č. 6 – Tabulka aktivace HIM
- (g) Příloha č. 7 – Hospodaření s vybouraným materiálem
- (h) Příloha č. 8 – Seznam poddodavatelů– NEUŽÍJE SE
- (i) Příloha č. 9 – Vzor písemného souhlasu ohledně poddodavatele
- (j) Příloha č. 10 – Klíčové osoby
- (k) Příloha č. 11 – Kontaktní údaje
- (l) Příloha č. 12 – Plná moc Ing. Michalu Tichovskému k podpisu Smlouvy za Zhotovitele

[Podpisy následují na další straně]

Strany tímto výslovně prohlašují, že tato Smlouva, č. smlouvy Objednatele 3/21/6000/069, č. Smlouvy Zhotovitele 21-STM-10, vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

V Praze dne 26. 10. 2021

Za Objednatele:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy,
a.s.

V Praze dne 19 -10- 2021

Za Zhotovitele:

Starmosty s.r.o.

Starmosty s.r.o.
Na Činadle 958/57
150 00 Praha 6 - Dejvice
IČ: 0712 1764 DIČ: CZ07122764



Ing. Josef Richt
místopředseda představenstva



Ing. Michal Tichovský
na základě plné moci



Filip Májek

TECH. SPRÁVA KOMUNIKACÍ
hl.m. PRAHY, a.s.
Přánskovka 770/8, 110 00 PRAHA 1
70

STANLEY A. K. O.
1000 10th St. N.W.
Washington, D.C. 20004

High School District
Chicago, Illinois

PŘÍLOHA Č. 1

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY PRO STAVEBNÍ A PROJEKTOVOU ČINNOST

1.	ÚVODNÍ USTANOVENÍ.....	2
2.	ZMĚNY DÍLA	2
3.	CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY.....	3
4.	OBECNÉ PODMÍNKY PROVEDENÍ DÍLA	6
5.	POVINNOSTI VZTAHUJÍCÍ SE K PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ	8
6.	POVINNOSTI VZTAHUJÍCÍ SE K PROVÁDĚNÍ PROJEKČNÍCH PRACÍ	13
7.	AKCEPTACE DÍLA	14
8.	LICENCE	16
9.	ZÁRUČNÍ DOBA.....	17
10.	NÁHRADA ÚJMY, VYŠŠÍ MOC A PRODLENÍ STRAN	17
11.	PROHLÁŠENÍ ZHOTOVITELE.....	19
12.	POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE	19
13.	ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY	20
14.	DŮVĚRNÉ INFORMACE	21
15.	ZMĚNY SMLOUVY, PÍSEMNÁ FORMA, DORUČOVÁNÍ	22
16.	ROZHODNÉ PRÁVO A VÝLUKY	22
17.	ZÁKAZ ZAPOČTENÍ, ZASTAVENÍ A POSTOUPENÍ	23
18.	ÚČINNOST SMLOUVY A REGISTR SMLUV OBJEDNATELE.....	24
19.	ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ.....	24

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Tyto všeobecné obchodní podmínky pro stavební a projektovou činnost (dále jen „**Obchodní podmínky**“) se uplatní pro všechny smlouvy o dílo uzavírané společností Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s., se sídlem Řásnovka 770/8, Staré Město, 110 00 Praha 1, IČO: 03447286, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 20059 (dále jen „**Objednatel**“), není-li v příslušné smlouvě výslovně uvedeno jinak (dále jen „**Smlouva**“).
- 1.2 Výrazy nadepsané v těchto Obchodních podmínkách s velkým počátečním písmenem mají význam jim přiřazený ve Smlouvě a/nebo v těchto Obchodních podmínkách. Neobsahuje-li Smlouva příslušnou definici, použije se definice obsažená v Obchodních podmínkách. Definice obsažené jak ve Smlouvě, tak v Obchodních podmínkách je třeba vykládat ve vzájemném souladu Smlouvy a Obchodních podmínek, přičemž v případě odchylek nebo rozporů definic má definice obsažená ve Smlouvě přednost.
- 1.3 Pro výklad Smlouvy platí následující pravidla:
- (a) Odkazy na „články“, „odstavce“ a „Přílohy“ se vykládají jako odkazy na příslušné články, odstavce a přílohy Smlouvy.
 - (b) Pojmy definované ve Smlouvě v množném čísle mají shodný význam i v jednotném čísle a naopak.
 - (c) Odkazy na „pracovní dny“ znamenají odkazy na kterýkoli den, kromě soboty a neděle a dnů, na něž připadá státní svátek podle platných právních předpisů České republiky.
 - (d) Ustanovení §556 odst. 2 Občanského zákoníku upravující kritéria výkladu Smlouvy se nepoužije. Žádný z článků ani žádný z výrazů použitých v příslušném článku nebude připisován kterékoli ze Stran jako Straně, která jej při vyjednávání použila jako první; ustanovení § 557 Občanského zákoníku se tak nepoužije.
 - (e) Nadpisy jsou ve Smlouvě použity pouze pro přehlednost a orientaci a pro výklad ustanovení Smlouvy nemají žádný význam.
 - (f) Odkazy na „osobu“ nebo „stranu“ se vykládají tak, že se vztahují na jakoukoli fyzickou osobu, právnickou osobu, svěřenský fond, společnost, tichou společnost, vládu, stát, organizační složku státu, orgán veřejné moci, společný podnik, závod nebo spolek (se samostatnou právní subjektivitou či nikoli).
 - (g) Pojem „listinný“ nebo „listinné“ znamená dokument tištěný na papíře, sešitý způsobem snižujícím možnost rozešíť a opatřený vlastnoručními podpisy osob jednajících za jednotlivé Strany.
- 1.4 V případě rozporu mezi ustanovením Obchodních podmínek a smluvním ujednáním ve Smlouvě nebo její příloze se uplatní ujednání ve Smlouvě.

2. ZMĚNY DÍLA

- 2.1 Strany sjednávají výhradu změny Díla v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ tak, že změnou Díla se rozumí jakákoli odchylka od specifikace Díla, zejména, avšak nejen:
- (a) změny v kvalitě nebo jiných vlastnostech Díla nebo jeho části;
 - (b) vypuštění některé části Díla;
 - (c) doplnění nové části Díla; nebo
 - (d) změny v pořadí, časovém rozvržení nebo odkladu realizace Díla;

(dále jen „Změna Díla“).

- 2.2 Zhotovitel je oprávněn prostřednictvím e-mailu zaslaného kontaktní osobě Objednatele navrhnout Objednateli provedení Změny Díla, pokud v průběhu provádění Díla zjistí nutnost nebo vhodnost provedení takové změny. Zhotovitel neprovede Změnu Díla, pokud a dokud Objednatel jeho návrh neschválí.
- 2.3 Pokyn k provedení Změny Díla je oprávněn Zhotoviteli jednostranně udělit pouze Objednatel. Pokyn k provedení Změny Díla je Objednatel oprávněn učinit na e-mailovou adresu kontaktní osoby Zhotovitele.
- 2.4 Zhotovitel je povinen provést Změnu Díla na základě Objednatelem zaslaného pokynu k provedení Změny Díla dle předcházejícího článku, jinak není oprávněn se odchýlit od vymezení Díla.
- 2.5 Pokyny k provedení Změny Díla budou uvedeny ve stavebním deníku a nedílnou součástí příslušného Soupisu prací (jak je tento pojem vymezen níže) vydaného pro kalendářní měsíc, ve kterém ke Změně Díla došlo, a Předávacího protokolu, jak je tento pojem vymezen níže.

3. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

3.1 Cena Díla

- (a) Cena je určena na základě Položkového rozpočtu.
- (b) Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou cenami konečnými a maximálně přípustnými. Tyto jednotkové ceny zahrnují veškeré náklady, zejména
 - (i) náklady na materiál, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, dopravu apod;
 - (ii) v případě stavebních prací též náklady na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště Zhotovitele, vypracování výrobní dokumentace, zpracování dokumentace skutečného provedení Díla ve třech (3) vyhotoveních, včetně geodetického zaměření digitální formou podle pravidel Institutu plánování a rozvoje hl. m. Prahy (dále jen „IPR Praha“) ve dvojím (2) vyhotovení, projednání dopravních opatření, zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí (DIR) a jejich realizaci, náklady na odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, náklady na zajištění bezpečnosti silničního provozu a zajištění bezpečnosti chodců během provádění prací, zajištění úklidu pracovního prostoru i jeho bezprostředního okolí;
 - (iii) v případě stavebních prací též náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi, za přejímací zkoušky a měření parametrů provozní způsobilosti a jakékoliv další náklady či výdaje potřebné pro realizaci Díla.
- (c) Jednotkové ceny nemohou být po dobu trvání Smlouvy zvýšeny, s výjimkou případů uvedených níže v tomto článku.
- (d) Jednotkové ceny se zvyšují v případě, že dojde ke změně daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši jednotkových cen.
- (e) Objednatel si vyhrazuje změny celkové Ceny Díla v důsledku měření skutečně provedeného množství plnění položek uvedených v Položkovém rozpočtu, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce, které budou oceněny podle jednotkových cen; měření se týká všech položek (tzv. **výhrada měření**). Potřeba provedení většího, či naopak menšího rozsahu prací oproti množství uvedenému v Položkovém rozpočtu může vzniknout z důvodu upřesnění rozsahu prací provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby, nebo upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace. Touto vyhrazenou změnou, tj. měřením však nesmí být (i) využití položkové ceny pro ocenění nových prací neobsažených v původním předmětu veřejné zakázky, (ii) oprava zjevně vadně

uvedeného množství položky (např. chyba o řád), či (iii) neprovedení položky či její podstatné části.

3.2 Určení ceny Změny Díla

- (a) Není-li cena Změny Díla uvedena v pokynu k provedení Změny Díla podepsaném Stranami, určí se cena Změny Díla tak, že
 - (i) po provedení Změny Díla Zhotovitel vypracuje zjišťovací protokol a tento předloží Objednateli ke schválení;
 - (ii) provedené, resp. neprovedené práce, dodávky a služby uvedené v Objednatelém písemně schváleném zjišťovacím protokolu budou oceněny v souladu s oceněním obsaženým ve Položkovém rozpočtu, jež je součástí Smlouvy;
 - (iii) provedené práce, dodávky a služby uvedené v Objednatelém písemně schváleném zjišťovacím protokolu, které nelze ocenit dle Položkového rozpočtu budou oceněny jednotkovou cenou za položku/y věcně nejbližší a pokud taková není, navrhne Zhotovitel jednotkovou cenu ve výši obvyklé v době provádění Smlouvy, která nesmí být vyšší než jednotková cena dle ceníku pro české stavební standardy - Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrovou a účelovou jednotku pro období, v němž jsou práce realizovány, vydaném společností ÚRS CZ a.s., IČO: 471 15 645.
- (b) Pokyny k provedení Změny Díla budou nedílnou součástí Předávacího protokolu dle článku 7 těchto Obchodních podmínek.

3.3 Platební podmínky

- (a) Cena Díla bude hrazena na základě daňového dokladu, který je Zhotovitel oprávněn vystavit za podmínek uvedených ve Smlouvě a v tomto článku 3 těchto Obchodních podmínek (dále jen „Faktura“).
- (b) Pokud je tak dohodnuto ve Smlouvě, je Zhotovitel oprávněn předložit Objednateli dílčí Fakturu vystavenou na základě Objednatelém odsouhlaseného Soupisu prací, přičemž Faktura bude doplněna předávacím protokolem dílčího zdanitelného plnění včetně všech nutných podkladů a příloh. Na předávacím protokolu dílčího zdanitelného plnění musí být výslovně uveden den předání a převzetí dílčího zdanitelného plnění a podpisy konkrétní osoby předávajícího a přebírajícího. V této souvislosti se Zhotovitel zavazuje v průběhu realizace Díla vyhotovovat Soupisy prací a předávací protokoly dílčího zdanitelného plnění, které budou předloženy Objednateli ke kontrole a potvrzení před vystavením dílčí Faktury. Objednatel se zavazuje potvrdit, resp. zamítnout tyto doklady bez zbytečného odkladu od jejich obdržení.
- (c) Soupis prací musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - (i) souhrnnou položku (dle druhu prací);
 - (ii) cenu za jednotku;
 - (iii) provedené množství;
 - (iv) celkovou cenu.
- (d) V případě průběžné úhrady Ceny Díla Zhotovitel vystaví konečnou Fakturu do deseti (10) dní po ukončení akceptačního řízení doloženého Předávacím protokolem doplněného Soupisem prací a všech dohodnutých podkladů a příloh.
- (e) Faktura musí obsahovat
 - (i) veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o DPH“), zařídění Díla podle klasifikace CZ-CPA a údaje podle § 435 Občanského zákoníku.

- (ii) ve vztahu k poskytnutému plnění věcně správné a dostatečně podrobné údaje. Přílohy faktury stanoví Smlouva.
- (f) Konečná Faktura, vystavená po akceptaci celého Díla, musí obsahovat i údaj o veškerých případných dílčích Fakturách vystavených v průběhu provádění Díla a musí obsahovat závěrečné vyúčtování ve vztahu k ceně díla uvedené ve Smlouvě.
- (g) Smluvní strany souhlasí s použitím faktur vystavených na základě Smlouvy výhradně v elektronické podobě (faktura má elektronickou podobu tehdy, pokud je vystavena a obdržena elektronicky) - dále jen „Elektronická faktura“. Smluvní strany sjednávají, že věrohodnost původu faktury v elektronické podobě a neporušenost jejího obsahu bude zajištěna v souladu s platnou právní úpravou. Zhotovitel je povinen doručit Objednateli fakturu elektronicky, a to výlučně e-mailem na e-mailovou adresu: fakturace@tsk-praha.cz. Zaslání Elektronické faktury Zhotovitelem na jinou e-mailovou adresu než uvedenou v předchozí větě je neúčinné. K odeslání Elektronické faktury je Zhotovitel povinen využít pouze e-mailovou adresu Zhotovitele uvedenou pro tento účel ve Smlouvě, jinak je zaslání Elektronické faktury neúčinné s výjimkou, budou-li průvodní e-mail k Elektronické faktuře či Elektronická faktura opatřeny zaručeným elektronickým podpisem, případně zaručenou elektronickou pečeti Zhotovitele. Elektronická faktura musí být Objednateli zaslána vždy ve formátu PDF a zároveň i ISDOC (ISDOCX), je-li to možné. Přílohy Elektronické faktury, které nejsou součástí daňového dokladu, budou zasílány Objednateli pouze ve formátech RTF, PDF, JPG, DOC, DOCx, XLS, XLSx. Elektronická faktura musí být opatřena zaručeným elektronickým podpisem, případně zaručenou elektronickou pečeti, obojí založené na kvalifikovaném certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb. o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce podpisu, ve znění pozdějších předpisů, kvalifikovaný certifikát musí být vydán jedním z Ministerstvem vnitra ČR akreditovaných poskytovatelů certifikačních služeb. Není-li Elektronická faktura opatřena zaručeným elektronickým podpisem, případně zaručenou elektronickou pečeti ve smyslu předchozí věty nebo není-li takto opatřen alespoň průvodní e-mail k Elektronické faktuře, musí být Elektronická faktura odeslána e-mailem výhradně z e-mailové adresy Zhotovitele uvedené pro tento účel ve Smlouvě, jehož přílohou je Elektronická faktura. Elektronická faktura bude vyhotovena v četnosti 1 e-mail - 1 Elektronická faktura v samostatném souboru a její přílohy v samostatném souboru (souborech). V případě, kdy bude zaslána Objednateli Elektronická faktura, zavazuje se Zhotovitel nezasílat stejnou fakturu duplicitně v listinné podobě.
- (h) Zhotovitel je povinen odeslat Objednateli fakturu shora uvedeným postupem, nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od vzniku jeho nároku na zaplacení Ceny. Objednatel je oprávněn bez zbytečného odkladu vrátit fakturu Zhotoviteli, neobsahuje-li všechny údaje podle písm. e), věcně správné údaje, podklady nebo ve Smlouvě uvedené dokumenty. Zhotovitel je v tomto případě povinen bezodkladně, nejpozději však do 17. dne měsíce následujícího po měsíci, v němž nastal den uskutečnění zdanitelného plnění doručit novou fakturu, která bude splňovat veškeré náležitosti, obsahovat věcně správné údaje a dohodnuté podklady a dokumenty. Doručením nové, správně vystavené faktury, začíná běžet lhůta splatnosti.
- (i) Objednatel je oprávněn uhradit na bankovní účet Zhotovitele fakturovanou částku za poskytnuté zdanitelné plnění sníženou o DPH, pokud ve smyslu § 109 odst. 2) Zákona o DPH (x) správce daně rozhodne, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem dle Zákona o DPH, nebo (y) Zhotovitel požaduje úhradu za zdanitelné plnění poskytnuté dle Smlouvy na bankovní účet, který není správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, anebo na bankovní účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo území České republiky. Účtovanou DPH je Objednatel oprávněn uhradit přímo na účet příslušného správce daně, a to postupem dle § 109a) Zákona o DPH. V takovém případě Zhotovitel tak není oprávněn požadovat doplatek DPH ani uplatňovat vůči Objednateli jakékoliv sankce. Výše uvedený postup úhrady fakturované částky snížené o DPH a zároveň úhrady DPH přímo na účet příslušného správce daně je Objednatel oprávněn použít rovněž v případě, má-li důvodně za to, že jsou naplněny podmínky ustanovení § 109 odst. 1) Zákona o DPH.

- (j) Každá se Stran hradí sama své bankovní poplatky související se splněním závazků vyplývajících ze Smlouvy.
- (k) Splatnost Faktury je stanovena na třicet (30) dní ode dne doručení příslušné Faktury Objednateli.
- (l) Případně-li termín splatnosti na den, který není pracovním dnem, posouvá se termín splatnosti na nejbližší následující pracovní den. Ke splnění dluhu Objednatele dojde odepsáním částky z účtu Objednatele.
- (m) Je-li Zhotovitel neplátce DPH, ustanovení Obchodních podmínek aplikovatelná se ze své podstaty pouze na plátce DPH, se neuplatní.

3.4 Zádržné a zajištění

- (a) Stanoví-li tak Smlouva, je Objednatel oprávněn z každé fakturované částky odečíst zádržné, jehož výši stanoví Smlouva. Zádržné bude Zhotoviteli vyplaceno za podmínek stanovených Smlouvou.
- (b) Stanoví-li tak Smlouva, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli (x) zajištění za řádné splnění svých povinností ze Smlouvy a těchto Obchodních podmínek a (y) zajištění za řádné splnění svých povinností plynoucích ze záruky na Dílo, a to ve formě neodvolatelné, nepodmíněné bankovní záruka vystavené renomovanou bankou se sídlem v České republice nebo v Evropské unii, která je splatná na první výzvu (dále jen „Bankovní záruka“).
- (c) Jestliže v důsledku řádného čerpání nebo z jiných důvodů klesne poskytnuté zajištění pod sjednanou výši, je Zhotovitel povinen ji do deseti (10) dnů poté, co se o této skutečnosti dozví, doplnit na původní výši.
- (d) V případě, že by Bankovní záruka nebyla Zhotovitelem doplněna na původní výši dle těchto Obchodních podmínek, nebo že by její platnost měla skončit již za méně než třicet (30) dnů, je Objednatel oprávněn ihned čerpat Bankovní záruku v plné výši. Takto čerpaná částka se pro další považuje za peněžitou jistotu poskytnutou namísto Bankovní záruky. Závazky Zhotovitele související s Bankovní zárukou tím nejsou dotčeny.
- (e) Poruší-li Zhotovitel povinnost poskytnout nebo udržovat zajištění ve formě Bankovní záruky ve sjednané výši, prodlužuje se splatnost Faktur vystavených Zhotovitelem až do doby řádného splnění povinnosti poskytnout Bankovní záruku. Další práva Objednatele z toho vyplývající nejsou dotčena.

4. OBECNÉ PODMÍNKY PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Zhotovitel je při provádění Díla povinen

- (a) postupovat s odbornou péčí a je povinen provést Dílo v nejvyšší možné kvalitě v souladu se (s)
 - (i) Smlouvou,
 - (ii) obecně závaznými právními předpisy, a to zejména zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou Ministerstva dopravy a spojů č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů,
 - (iii) obecnými technickými požadavky na výstavbu, technickými normami (ČSN, EN) a to i doporučeními, které byly přijaty postupem podle ustanovení § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
 - (iv) pravomocným stavebním povolením (je-li vydáno), jakož i dalšími závaznými rozhodnutími veřejnoprávních orgánů; a
 - (v) pokyny Objednatele;

- (b) v případech, kdy je to aplikovatelné, zajistit dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR), dodržovat jeho podmínky a podmínky dopravní obslužnosti a případně uhradit jakékoliv sankce za jeho porušení. V případě, že oprava nebude dokončena v termínu dle DIRu, Zhotovitel je povinen si sám a na vlastní náklady zajistit projednání a prodloužení (vydání) DIRu k řádnému dokončení Díla;
- (c) bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli jakékoliv překážky bránící řádnému provádění Díla a navrhnout další postup;
- (d) bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborník veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady Díla. V případě, že Zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou, přičemž bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem Zhotovitele. Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení Zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno;
- (e) dodržet následující podmínky v případě, že Zhotovitel využívá k provedení části Díla poddodavatele:
 - (i) Zhotovitel je povinen vytvořit a udržovat takové podmínky a předpoklady, aby Objednatel mohl v souladu se Smlouvou uskutečňovat kontrolu činnosti poddodavatelů, kteří provádí část Díla;
 - (ii) Zhotovitel odpovídá za jakékoli jednání či opomenutí kteréhokoli poddodavatele tak, jako by práce vykonával sám. Zhotovitel je rovněž plně odpovědný za řádné a včasné plnění Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje prokazatelně vynaložit veškerou snahu, kterou lze od něho rozumně očekávat, k zajištění právní ochrany a odškodnění Objednatele před jakýmkoliv nároky ze strany poddodavatele anebo škodami způsobenými poddodavatelem;
 - (iii) Zhotovitel je povinen zabezpečit ve smluvních vztazích se svými poddodavateli splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky;
 - (iv) Zhotovitel je povinen plnit své platební povinnosti vůči poddodavatelům řádně a včas dle platebních podmínek sjednaných s příslušným poddodavatelem a na požádání předloží Objednateli důkaz o řádném provedení sjednaných úhrad;
 - (v) Zhotovitel se zavazuje nesjednat s poddodavateli (i) povinnost poddodavatele zdržet se jakékoli komunikace s Objednatel, (ii) povinnost mlčenlivosti ve vztahu k Objednateli, anebo (iii) zákaz postoupení pohledávek poddodavatelů za Zhotovitelem Objednateli;
 - (vi) Zhotovitel je povinen provést kontrolu poddodavatele v rozsahu, ve kterém lze od něj rozumně očekávat, za účelem ověření jeho důvěryhodnosti, zejména za účelem vyloučení možného neoprávněného nakládání s osobními nebo citlivými údaji či porušení obchodního tajemství. Na výzvu Objednatele poskytne Zhotovitel výsledky takové kontroly společně se shrnutím opatření, která byla přijata za účelem odstranění zjištěných rizik, a spolu s doklady či informacemi k ověření této skutečnosti.
- (f) bezodkladně doručit Objednateli kopii jakékoliv žádosti, výzvy, rozhodnutí, usnesení, vyjádření, osvědčení, sdělení, či jiného aktu, jejichž předmětem je domnělé nebo skutečné porušení právních povinností Zhotovitele, anebo jiná skutečnost, o které lze rozumně předpokládat, že bude mít podstatný negativní dopad na plnění povinností Zhotovitele dle Smlouvy.

- (g) po celou dobu realizace Díla splňovat kvalifikační předpoklady a jiné podmínky požadované v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření Smlouvy. Na výzvu Objednatele je Zhotovitel povinen bezodkladně doložit doklady prokazující tuto skutečnost.
- 4.2** Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu realizace kontrolovat Dílo, přičemž Zhotovitel je povinen k veškeré součinnosti. Na vady zjištěné v průběhu prací je Objednatel povinen Zhotovitele neprodleně písemně upozornit a stanovit Zhotoviteli lhůtu pro odstranění takových vad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých vad.
- 4.3** Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem, případně ze Smlouvy, je Zhotovitel povinen nejpozději do čtrnácti (14) dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit a to vše na svůj náklad.
- 4.4** Zhotovitel je v plném rozsahu odpovědný za vlastní řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků, pracovníků poddodavatelů a ostatních osob podílejících se provádění Díla v celém jeho průběhu a za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. V případě, že bude Objednatel zjištěno porušení bezpečnosti, upozorní Objednatel Zhotovitele písemně na takovou skutečnost.
- 4.5** Zhotovitel je dále povinen:
- (a) řídit se při provádění Díla pokyny Objednatele;
 - (b) chránit a šetřit zájmy, reputaci a dobrou pověst Objednatele;
 - (c) informovat bezodkladně Objednatele o tom, že se při provádění Díla dostal nebo by se mohl dostat do jakéhokoli střetu zájmů ve vztahu k Objednateli, ať už z jakéhokoli důvodu, zejména z důvodu jakékoli spolupráce s konkurenty;
 - (d) zdržet se porušení jakýchkoli práv třetích osob a zajistit, že jím prováděné Dílo neporuší práva třetích osob, zejména jejich osobnostní práva a práva duševního vlastnictví;
- 4.6** Zhotovitel není oprávněn přerušit provádění Díla podle Smlouvy, ledaže Smlouva nebo tyto Obchodní podmínky stanoví jinak, přičemž na každé přerušení provádění Díla musí být Objednatel Zhotovitelem upozorněn bez zbytečného odkladu poté, kdy Zhotovitel měl a mohl zjistit, že k přerušení dojde, a takové přerušení provádění Díla bude odsouhlaseno odpovídajícím zápisem ve stavebním deníku.

5. POVINNOSTI VZTAHUJÍCÍ SE K PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ

5.1 Specifické povinnosti Zhotovitele

- (a) Zhotovitel je povinen řádně a efektivně využívat možnou pracovní dobu s ohledem na platné obecně závazné právní předpisy, zejména pak předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), hygieny, apod.
- (b) Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli skryté překážky týkající se Místa plnění, které znemožňují provést Dílo dohodnutým způsobem, které Zhotovitel nemohl odhalit ani při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, a současně navrhnout odpovídající změny při provádění Díla. Změna Díla je možná jen postupem dle článku 2 těchto VOP.
- (c) V případě, že Zhotovitel zjistí, že technický dozor Objednatele na stavbě (dále jen „TD“) je ve vztahu k Zhotoviteli v postavení osoby blízké ve smyslu Občanského zákoníku, zavazuje se Zhotovitel takovou skutečnost Objednateli neprodleně oznámit.
- (d) Zhotovitel je povinen umožnit výkon TD, autorského dozoru projektanta a vyžadují-li to právní předpisy, tak též výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Zároveň je Zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.

- (e) TD Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy.
- (f) Zhotovitel je povinen předávat TD Objednatel zjišťovací protokoly, Faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací sjednaných dodatkem ke Smlouvě i v elektronické podobě.
- (g) Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci Díla, zlikvidovat ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o odpadech**“), a prokázat toto Objednateli, a to i v případě, že by skutečný objem takového materiálu přesahoval objemy uvedené ve výkazu výměr. Pokud bude muset Zhotovitel odstranit odlišné množství materiálu, než bylo stanoveno v projektové dokumentaci a ve výkazu výměr, provede Zhotovitel jeho přesný soupis včetně ocenění dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou Smlouvy. V případě, že Zhotovitel může část materiálu, který je dle projektu označen jako nepoužitelný a u kterého v položkovém rozpočtu, který je přílohou Smlouvy, ocenil jeho vytěžení, manipulaci s ním, jeho odvoz a poplatky za uložení na skládku a který by musel být zlikvidován ve smyslu Zákona o odpadech, využít ať už při stávající stavební nebo jiné stavební akci, provede v rámci konečné fakturace soupis tohoto materiálu a následně tento soupis včetně kalkulace předloží Objednateli k odsouhlasení.
- (h) V průběhu provádění Díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit Objednatel nebo jím určená osoba a jichž se zúčastní Objednatel, Zhotovitel a Objednatel určený TD, případně autorský dozor, případně jiné osoby určené Objednatel. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje Objednatel nebo jím určená osoba. Součástí kontrolních dnů bude průběžné projednávání postupu realizace stavebních prací, včetně jejich dopadu na omezení výroby a jejich přípustnosti. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě Strany závazné, nemohou měnit ustanovení Smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke Smlouvě. Na základě požadavku Objednatel učiněného nejméně tři (3) dny před konáním kontrolního dne je Zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném Objednatel.
- (i) Objednatel či TD Objednatel je oprávněn dát Zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění Díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění Díla z důvodu zavinění Zhotovitele, má Zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění Díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má Zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění Díla Objednatel či TD Objednatel dočasně zastaveno.
- (j) Zhotovitel je povinen vyzvat písemně Objednatel k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména pokládka jednotlivých podkladních vrstev konstrukce komunikace, rozvodů a kabelů před záhozem či zakrytím, veškeré izolace, injektáže, jakož i dalším předepsaným zkouškám, a to nejméně pět (5) pracovních dnů předem. Ke kontrole zakrývaných a znepřístupňovaných prací a konstrukcí předloží Zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se Objednatel nedostaví, pokračuje Zhotovitel v pracích na Díle. Jestliže bude Objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je Zhotovitel povinen tento požadavek splnit. Pokud je při dodatečném odkrytí zjištěna vada práce či konstrukce, hradí náklady na dodatečné odkrytí a uvedení do původního stavu Zhotovitel. V opačném případě hradí náklady dodatečného odkrytí Objednatel. Zakryje-li Zhotovitel práce před uplynutím lhůty uvedené v tomto odstavci bez souhlasu Objednatel, je povinen na žádost Objednatel práce odkryt a uvést do původního stavu na svůj náklad, i když nebude žádná vada zjištěna. Před zakrytím či znepřístupněním pořídí Zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném Objednatel a předá

je bez zbytečného odkladu Objednateli. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrytých konstrukcí a všech zkoušek svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem poddodavatele. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, podle kterého se zkouška provádí. Zhotovitel vyzve kromě Objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání Díla předá Objednateli.

- (k) Vznikne-li v průběhu provádění Díla nutnost působení koordinátora BOZP, podle části třetí zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a podle jeho prováděcích předpisů, aniž by tato skutečnost již vyplývala ze skutečností známých Objednateli před zahájením Díla, je Zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit Objednateli. Objednatel je povinen v takovém případě jmenovat koordinátora BOZP.
- (l) Objednatel může rozhodnout, že koordinátor BOZP bude na stavbě působit i tehdy, když právní předpisy jeho působení nevyžadují.
- (m) Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl Objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- (n) Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít 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. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.
- (o) Všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede Zhotovitel před předáním Díla Objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je Zhotovitel povinen nahradit je novými.
- (p) Pokud v průběhu provádění Díla dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je Zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit písemně Objednateli a to před zahájením působení nového stavbyvedoucího na stavbě. Nový stavbyvedoucí musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na stavbyvedoucího obsažené v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení. Stavbyvedoucí je na požádání Objednatele povinen prokázat svoji totožnost.
- (q) Zhotovitel je dále povinen
 - (i) zajistit údržbu zeleně související s Dílem, existuje-li taková zeleň související s Dílem, v souladu s požadavky příslušného správního úřadu, a to i v případě, kdy taková údržba překračuje vymezení Díla podle Smlouvy, přičemž v takovém případě je údržba zeleně dle tohoto ustanovení Obchodních podmínek zahrnuta v Ceně Díla;
 - (ii) po dobu provádění Díla udržovat na staveništi čistotu a pořádek, a to takovým způsobem, aby nedocházelo k omezení pohybu chodců a vozidel mimo platné umístění zařízení dle dopravně inženýrského opatření (DIO).
- (r) V případě, kdy je součástí zhotovení Díla použití asfaltových směsí, je Zhotovitel povinen
 - (i) zajistit dostatečné množství asfaltových směsí nutných k realizaci Díla v době jeho plnění a tuto skutečnost na výzvu Objednatele bez zbytečného odkladu prokázat výpisem ze své majetkové evidence, popřípadě pojistnou smlouvou v případě, že je Zhotovitel vlastníkem obalovny asfaltových směsí nebo smlouvou se třetí osobou v případě, že Zhotovitel má smluvně zajištěnou dodávku asfaltových směsí pro realizaci Díla;

- (ii) informovat Objednatele o termínech pokládky asfaltové směsi a umožnit Objednateli, případně jím zmocněné osobě, provádět kontrolu teplot asfaltové směsi, jak při nakládce asfaltové směsi v příslušné obalovně Zhotovitele, tak při jejím rozprostírání a hutnění v Místě plnění. V případě, že Objednatel, případně jím zmocněná osoba, zjistí, že teploty asfaltové směsi neodpovídají hodnotám požadovaným normou ČSN 73 6121, je Objednatel oprávněn odmítnout nevyhovující dodávku asfaltové směsi a Zhotovitel nesmí takovou asfaltovou směs použít pro realizaci Díla. Odmítne-li Objednatel dodávku z důvodu dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen vadnou dodávku asfaltové směsi nahradit a dodat do Místa plnění novou dodávku asfaltové směsi splňující podmínky minimálních a maximálních teplot dle normy ČSN 73 6121. O odmítnutí dodávky asfaltové směsi a provedení nápravy se provede zápis do stavebního deníku. Riziko případného prodlení způsobeného nahrazováním vadných dodávek asfaltové směsi nese Zhotovitel.
- (s) Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele použít k realizaci Díla jiné stavební hmoty, materiály nebo výrobky, které neodpovídají projektové dokumentaci.
- (t) Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci budou použity asfaltové směsi, jejichž průkazní zkoušky předložil před podpisem Smlouvy ke schválení Objednateli.
- (u) Zhotovitel se zavazuje, že veškerý dlažební materiál, který nebude následně použit zpět na komunikaci, bude vyčištěn a odvezen do skladu Objednatele v souladu s přílohou Smlouvy „Hospodaření s vybouraným materiálem“.
- (v) Zhotovitel zajistí vhodným způsobem (např. vhozením informace do poštovní schránky nebo jejím umístěním na vchodové dveře nemovitosti) informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na pozemní komunikaci, a to nejpozději sedm (7) dní před zahájením prací.

5.2 Staveniště

- (a) Prostor staveniště je vymezen příslušnou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro realizaci Díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- (b) Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí Zhotovitel jako součást Díla.
- (c) Zařízení staveniště zabezpečuje a na svůj náklad zajišťuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou Objednatelům a s požadavky Objednatele, a to včetně projednání jeho umístění, jeho vytýčení příp. projednání záboru jeho plochy, zákresy stávajících inženýrských sítí a jejich vytýčení a měření vibrací během stavby. Požadavky správců sítě bude Zhotovitel respektovat.
- (d) Nejpozději při předání staveniště předá Objednatel Zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci.
- (e) Zhotovitel se zavazuje udržívat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy. Po předání staveniště odpovídá za jeho stav a případnou škodu, včetně stavu a škody na stávajících sítích na staveništi a v jeho okolí Zhotovitel.
- (f) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochranu, apod.
- (g) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- (h) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- (i) Zhotovitel nebude bez předchozího písemného souhlasu používat zařízení Objednatele.

- (j) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele či poddodavatele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec Zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika Objednatele s výsledky šetření.
- (k) Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností Zhotovitele provést Dílo řádně v souladu se Smlouvou.
- (l) Zhotovitel se zavazuje informovat Objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců Zhotovitele na staveništi a Objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi Zhotovitel vyžaduje.
- (m) Zhotovitel vyklidí staveniště do pěti (5) dnů po předání a převzetí celého Díla Objednatelem, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou Stran, jinak do stavu původního.
- (n) Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že budou stavební práce na určité části staveniště přerušeny, zajistí Zhotovitel ochranu Díla před poškozením klimatickými vlivy. V případě, že tyto škody vzniknou, je Zhotovitel povinen je v plném rozsahu odstranit na vlastní náklady.
- (o) Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a odpovídá za dodržování hygienických pravidel, požadavků svými pracovníky v souladu s obecnými zvyklostmi a platnou právní úpravou.

5.3 Kontrola prací a vedení stavebního deníku

- (a) Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu prací svými pracovníky, resp. osobou zmocněnou. V případě zjištění závad učiní záznam do stavebního deníku s požadavkem na jejich odstranění ve stanoveném termínu.
- (b) Ode dne převzetí staveniště až do odstranění vad uvedených v Předávacím protokolu je Zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“), a zapisovat do něj veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy.
- (c) Stavební deník bude na stavbě veden do řádného ukončení prací včetně doby na odstranění vad a nedodělků, a to způsobem obvyklým dle přílohy č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- (d) Záznamy o průběhu prací, kontrolách přejímání prací a všech dalších skutečnostech budou zapisovány denně.
- (e) Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro Objednatele.
- (f) Denní záznamy budou čitelné a Objednatel je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku.
- (g) Denní záznamy musí obsahovat zejména množství, místo a způsob provedení práce a množství zabudovaného materiálu, údaje o počasí, odběr vzorků, provedená měření, atesty a jejich vyhodnocení, odchylky od projektu.
- (h) Veškeré požadavky Zhotovitele vůči Objednateli uvedené ve stavebním deníku musí být podepsány Objednatelem nebo uvedeno stanovisko Objednatele nejpozději do tří (3) pracovních dnů od jejich zápisu.
- (i) Stavební deník musí být přístupný na stavbě u mistra nebo stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce Objednatele a případného koordinátora BOZP stavby, a to každý den minimálně v době od 07:00 hodin do 16:00 hodin.

- (j) Po skončení stavby převezme Objednatel originál stavebního deníku dle Stavebního zákona.
- (k) Současně se stavebním deníkem je nezbytné vést stavební deník víceprací a méněprací, ve kterém je Zhotovitel povinen vést veškeré vícepráce a méněpráce včetně jednotkových cen. Pro jeho vedení platí stejné povinnosti jako pro stavební deník. Vícepráce sjednané nad rámec Smlouvy formou dodatku ke Smlouvě budou odsouhlaseny Objednatelem.
- (l) V případě, že se tak Objednatel rozhodne, může jej na stavbě zastupovat TD Objednatele.
- (m) Dohody, vyjádření, podpisy zápisů ve stavebním deníku nelze považovat za změny či dodatky Smlouvy, ledaže by to bylo ve Smlouvě výslovně stanoveno.

6. POVINNOSTI VZTAHUJÍCÍ SE K PROVÁDĚNÍ PROJEKTOVÝCH PRACÍ

- 6.1** Součástí Díla není provedení geologických průzkumů, geodetického zaměření, polohopisných a výškopisných zaměření a projektu zatížení životního prostředí (EIA).
- 6.2** V lhůtě pěti (5) pracovních dnů před uplynutím lhůty pro dodání jednotlivých částí Díla dle Harmonogramu se Zhotovitel zavazuje předat Objednateli pracovní verze jednotlivých částí Díla k připomínkám v listinné podobě ve dvou (2) vyhotoveních, která nebudou číslována. V elektronické podobě bude pracovní verze předána Objednateli v jednom (1) vyhotovení na CD/DVD/USB v needitovatelné formě ve formátu *.pdf a v editovatelné formě ve formátu *.doc/docx, *.xls/xlsx, *.dwg/dxf/dgn. Pokud příslušná dokumentace nebyla doposud předložena příslušnému stavebnímu úřadu jako podklad pro řízení o vydání územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo kolaudačního souhlasu a Objednatel požádá o úpravy příslušné dokumentace (Díla), které podstatným způsobem nemění rozsah dohodnutého Díla, Zhotovitel upraví Dílo v souladu s pokyny Objednatele a poskytne upravené Dílo Objednateli ke schválení, a to nejpozději do deseti (10) dnů od obdržení takové žádosti. V opačném případě se Zhotovitel provede úpravy Díla ve lhůtě písemně dohodnuté s Objednatelem.
- 6.3** Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli finální verzi Díla minimálně ve dvou (2) vyhotoveních v tištěné formě a jednom (1) vyhotovení v digitální formě (texty MS WORD, Excel ve formátech doc, .xls; výkresy v programu AUTOCAD (otevřený DWG soubor) a formátu pdf) na CD/DVD. Zhotovitel je vždy povinen pro výkon Inženýrské činnosti vyhotovit a dotčeným orgánům, resp. příslušnému stavebnímu úřadu, předložit potřebný (požadovaný) počet paré Díla v požadovaném formátu.
- 6.4** Dílo, resp. jeho část bude obsahovat položkový výkaz výměr a podrobnou specifikaci prací. Paré č. 1 dokumentace pro provádění Stavby bude obsahovat výkaz výměr s oceněním Stavby dle aktuálních platných cen a dodávek. Výkaz výměr v elektronické podobě (neoceněný, obecný) bude přiložen vždy na samostatném CD nebo jiném přenositelném médiu v editovatelné podobě (ve formátu *.xls nebo *.xlsx). Na samostatném CD nebo jiném přenositelném médiu bude v editovatelné podobě (ve formátu *.xls nebo *.xlsx) uložen kontrolní položkový rozpočet odpovídající po položkách výkazu výměr celé Stavby s oceněním, jak je uvedeno výše. Vlastní rozpočty a výkazy výměr budou zpracovány dle pravidel Callida nebo ÚRS Praha v aktuální cenové úrovni. Stavba nebo její části, jež nebude možné specifikovat obvyklými dodávkami stavebních a montážních prací v rámci ceníkových specifikací, budou doloženy společně s položkovými rozpočty jako ceny samostatně sjednaných dodávek, jejichž montáže budou oceněny hodinovou zúčtovací sazbou. Součástí Díla, resp. jeho části bude i zpracování provozních opatření nutných k realizaci Stavby.
- 6.5** Objednatel není povinen převzít Dílo, resp. jeho část před jeho úplným provedením. Zhotovitel je povinen předat Objednateli Dílo, resp. jeho část ve lhůtě dohodnuté ve Smlouvě.

- 6.6** V rámci Inženýrské činnosti Zhotovitel vynaloží veškeré úsilí (zajistit, včetně a nikoli pouze, aby se jednotliví účastníci řízení o udělení Povolení vzdali práva odvolat se proti Povolení), aby Povolení bylo vydáno, nabylo právní moci a bylo předáno Objednateli společně s dalšími souvisejícími dokumenty jako výsledek Inženýrské činnosti v termínu dohodnutém v Harmonogramu.

Po získání Povolení je Zhotovitel povinen předat Objednateli výsledky Inženýrské činnosti, a to v Místě plnění ve lhůtě dohodnuté Harmonogramu.

- 6.7** Zhotovitel je povinen kdykoli na výzvu Objednatele, minimálně však jednou (1x) měsíčně, písemně informovat Objednatele o průběhu realizace Díla. V případě, že existují v rámci realizace Díla jakékoli vady nebo nesrovnalosti, je Zhotovitel povinen navrhnout Objednateli nápravná opatření.
- 6.8** Termíny pro předání Povolení dle Harmonogramu jsou podmíněny dodržáním zákonných lhůt pro dodání vyjádření či pro vydání rozhodnutí ze strany příslušných veřejnoprávních orgánů. Při jejich nedodržení se Zhotoviteli prodlužuje termín pro dokončení části Díla anebo celého Díla, a to o počet dnů nedodržení příslušné zákonné lhůty, to vše za předpokladu, že předmětný termín je od dodržení zákonné lhůty odvislý a nedodržení zákonné lhůty nebylo způsobeno z důvodu na straně Zhotovitele. Ke změně doby plnění Díla dle tohoto odstavce dochází splněním uvedených podmínek bez nutnosti uzavřít dodatek ke Smlouvě.

7. AKCEPTACE DÍLA

- 7.1** Zhotovitel předá Objednateli řádně dokončené Dílo nejpozději v termínu sjednaném ve Smlouvě. Zhotovitel je oprávněn provést a předat Dílo jako celek po předchozím písemném včasné oznámení Objednateli před termínem dokončení sjednaným ve Smlouvě (nejméně patnáct (15) pracovních dnů předem).

- 7.2** Dílo je řádně dokončeno v případě, kdy dojde (kumulativně) k:

- (a) provedení Díla v souladu se Smlouvou a těmito Obchodními podmínkami včetně odstranění všech případných vad Díla,
- (b) předání Objednateli všech dokumentů a listin požadovaných Smlouvou nebo těmito Obchodními podmínkami; a
- (c) řádnému předání staveniště zpět Objednateli.

- 7.3** Akceptaci Díla bude předcházet technická prohlídka za účasti Zhotovitele (konaná alespoň sedm (7) pracovních dnů přede dnem akceptace), Objednatele a dalších Objednatelům pověřených osob. Z technické prohlídky bude Objednatel pořizovat zápis, který poskytne Zhotoviteli jako podklad pro akceptační řízení. Při technické prohlídce Zhotovitel předloží Objednateli ke kontrole doklady dle článku 7.4 Obchodních podmínek. Zhotovitel požádá písemně Objednatele o akceptační řízení po technické prohlídce.

- 7.4** Zhotovitel je povinen předložit k akceptačnímu řízení tyto doklady:

- (a) originál stavebního deníku;
- (b) výsledky prováděných zkoušek předepsaných v projektové dokumentaci a příslušných normách ČSN;
- (c) atesty použitých materiálů a prohlášení o shodě;
- (d) dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) v počtu tři (3) listinná vyhotovení a jedno (1) vyhotovení na CD, USB nebo jiném elektronickém nosiči dat, je-li předmětem Smlouvy stavební činnost;
- (e) geometrické plány v počtu jedno (1) listinné vyhotovení a jedno (1) vyhotovení na CD, USB nebo jiném elektronickém nosiči dat;
- (f) geodetické zaměření stavby jak v písemné podobě, tak v digitální formě na CD, USB nebo jiném elektronickém nosiči dat;

- (g) doklad o předání geodetického zaměření na Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy (IPR Praha);
- (h) vyúčtování likvidace vybouraného materiálu;
- (i) hospodaření s odpady, doklad o likvidaci odpadů;
- (j) vyjádření správců inženýrských sítí, souhlasná vyjádření se záhozem inženýrských sítí od jednotlivých vlastníků či správců inženýrských sítí, pakliže jsou jimi v příslušném vyjádření požadovány;
- (k) další doklady uvedené ve Smlouvě nebo doklady, které bude v souvislosti s kolaudačním řízením či předčasným užíváním požadovat stavební úřad, Policie ČR, či jiný účastník kolaudačního řízení, a to do deseti (10) pracovních dnů od doručení příslušné výzvy ze strany Objednatele.

7.5 Pokud Objednatel v den akceptační procedury shledá vady na předávaném Díle, které

- (a) nebrání obvyklému používání Díla, sepiší Smluvní strany protokol o předání Díla (dále jen „**Předávací protokol**“). Předávací protokol bude obsahovat soupis vad a nedodělků se lhůtou pro jejich odstranění s tím, že nebude-li tato lhůta dohodnuta, má se za to, že činí sedm (7) pracovních dnů ode dne podpisu Předávacího protokolu.
- (b) brání obvyklému používání Díla, zavazuje se Zhotovitel vytčené vady odstranit ve lhůtě dohodnuté s Objednatelem; nebude-li tato lhůta dohodnuta, má se za to, že činí sedm (7) pracovních dnů ode dne podpisu zápisu o kontrole Díla, aniž by tím byl dotčen termín dokončení Díla dle Smlouvy. Po odstranění vady se Strany sejdou na výzvu Zhotovitele k opětovnému předání Díla. Článek 7 se použije přiměřeně.

7.6 V případě předčasného užívání Díla Objednatel Dílo nepřevzme, přejímku pouze zahájí a obě strany uzavřou „Dohodu o předčasném užívání stavby“ dle ust. § 123 Stavebního zákona.

7.7 Zhotovitel Díla nese nebezpečí škody nebo zničení Díla až do jeho předání Objednateli v souladu se Smlouvou a těmito Obchodními podmínkami s výjimkou možnosti odchylné úpravy obsažené v uzavřené Dohodě o předčasném užívání stavby dle čl. 7.6.

7.8 Zhotovitel plně odpovídá za vedení staveniště a za škody na něm vzniklé od převzetí staveniště až do doby převzetí Díla Objednatelem.

7.9 Vlastnické právo k Dílu nabývá Objednatel. Pro tyto účely Strany sjednávají, že vlastnické právo k Dílu nabývá Objednatel průběžně a postupně tak, jak je Dílo zhotovováno. Materiály, technologická zařízení a další věci opatřené Zhotovitelem k provedení Díla přecházejí do vlastnictví Objednatele okamžikem, kdy se stanou součástí Díla, přičemž cena za veškeré tyto věci je již součástí Ceny Díla. Na žádost Objednatele vystaví Zhotovitel do pěti pracovních dnů písemné potvrzení o tom, které části Díla byly zhotoveny a jsou proto ve vlastnictví Objednatele.

7.10 Kontrolní zkouška

- (a) V případech, kdy je tak dohodnuto ve Smlouvě, je Objednatel oprávněn provést kontrolní zkoušku jakosti Díla ze strany laboratoře Objednatele (dále jen „**Kontrolní zkouška**“) nejdříve však po převzetí Díla Objednatelem, přičemž Objednatel se zavazuje uskutečnit tuto Kontrolní zkoušku do šedesáti (60) dnů od převzetí Díla a o jejím výsledku informovat Zhotovitele bez zbytečného odkladu.
- (b) Pokud provedená Kontrolní zkouška nepotvrdí jakosti Díla v souladu s podmínkami Smlouvy a těchto Obchodních podmínek, má Dílo vady.
- (c) V případě, kdy Dílo má vady podle výsledku Kontrolní zkoušky, je Objednatel oprávněn jednostranně určit, že i přes tuto skutečnost je Dílo převzato a kterým z níže uvedených opatření bude vada napravena:
 - (i) sleva z ceny Díla;
 - (ii) prodloužení záruční doby Díla;

(iii) odstranění vadné části Díla včetně stanovení termínu k odstranění vady.

8. LICENCE

- 8.1 V rozsahu, v jakém je plnění či jakýkoliv výsledek činnosti Zhotovitele pro Objednatele dle Smlouvy, zejména pak projektová dokumentace Stavby včetně veškerých dílčích částí a doplňků autorským dílem dle příslušné právní úpravy, které bude požívat jakékoliv ochrany podle právních předpisů v oblasti ochrany duševního vlastnictví (dále jen „**Předmět licence**“), ujednávají Objednatel jakožto nabyvatel licence a Zhotovitel jakožto poskytovatel licence Smlouvou licenci k užití Předmětu licence opravňující Objednatele k výkonu práv duševního vlastnictví ke všem způsobům užití pro území celého světa (tj. teritoriálně neomezenou), v neomezeném rozsahu, tedy v nejvyšší zákonem přípustné míře, tj. zejména v jakémkoli množství a v neomezeném počtu užití (dále jen „**Licence**“).
- 8.2 Objednatel a Zhotovitel ujednávají poskytnutí Licence na dobu trvání majetkových práv autorských k Předmětu licence. Strany si dále sjednávají, že po dobu plánované doby životnosti Stavby uvedené ve Smlouvě nelze Licenci jednostranně vypovědět či jinak ukončit. Strany se dohodly, že ustanovení § 2378 Občanského zákoníku se nepoužije.
- 8.3 Uzavřením Smlouvy Zhotovitel poskytuje Objednateli převoditelné a neomezené právo zejména k jakémukoliv možnému užití Předmětu licence, zejména pak k vytváření kopií, užívání a zpřístupnění dalším osobám jakékoliv jeho části a také jakýchkoliv dokumentů, listin, náčrtů, návrhů, změn Díla, programů a dat vytvořených nebo poskytnutých Zhotovitelem Objednateli na základě Smlouvy, jež požívá nebo může požívat ochrany podle právních předpisů v oblasti ochrany duševního vlastnictví, včetně práva užití Dílo v původní nebo jiným zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky, práva upravovat a měnit takováto Díla, a to za účelem realizace, provozování, užívání, údržby, změn, úprav, oprav a demolice Stavby nebo jejích jednotlivých částí. Toto právo uděluje Zhotovitel s tím, že bude opravňovat také jakoukoli osobu, která bude řádným vlastníkem nebo uživatelem Stavby nebo příslušné části Stavby.
- 8.4 Zhotovitel tímto výslovně uděluje své svolení k veškerým změnám či jiným zásahům do Díla, zejména možnosti upravit nebo změnit Dílo nebo jeho název, spojit Dílo s jiným Dílem nebo zařadit ho do díla souborného ve smyslu § 2375 Občanského zákoníku bez nároku Zhotovitele na dodatečnou odměnu. Objednatel je oprávněn provádět činnosti dle tohoto článku i prostřednictvím třetí osoby odlišné od Zhotovitele.
- 8.5 Objednatel se stává oprávněným nabyvatelem Licence okamžikem uhrazení ceny za příslušnou část Díla.
- 8.6 Objednatel nabývá vlastnické právo k hmotným nosičům, na kterých je Dílo (dále také jen „**Hmotné nosiče**“) okamžikem předání Hmotného nosiče Objednateli, přičemž úplata za převod je již zahrnuta ve smluvní Ceně Díla. O předání a převzetí Hmotných nosičů se Strany zavazují sepsat předávací protokol, který musí být podepsán oběma Stranami.
- 8.7 Objednatel je oprávněn Licenci dle tohoto článku dále poskytnout zcela nebo zčásti třetí osobě a/nebo postoupit Licenci třetí osobě, a to opakovaně, úplatně i bezúplatně, včetně oprávnění k dalšímu poskytnutí podlicence a k dalšímu postoupení Licence. K postoupení Licence uděluje Zhotovitel souhlas již podpisem Smlouvy. Objednatel je v takovém případě povinen Zhotovitele informovat o postoupení Licence a o osobě postupníka bez zbytečného odkladu. Zhotovitel plně odpovídá za to, že zhotovením Díla a poskytnutím Licence k Předmětu licence nebude zasazeno do práv třetích osob včetně práv k předmětům duševního/průmyslového vlastnictví. Poskytovatel zejména prohlašuje, že Předmět licence nebude žádným způsobem neoprávněně zasahovat do práv a oprávněných zájmů třetích osob, řádně zajistí a vypořádá užití veškerých předmětů ochrany obsažených v Předmětu licence, neposkytne jakékoli třetí osobě oprávnění k užití Předmětu licence v rozporu s touto Smlouvou, tj. neposkytne jakoukoli licenci k užití Předmětu licence.

- 8.8 Pro všechny případy, ve kterých nemůže Zhotovitel z objektivních důvodů sám udělit Objednateli Licenci k Předmětu licence, Zhotovitel zajistí, že třetí osoba, která je vykonavatelem majetkových práv autorských, poskytne Objednateli bezúplatně Licenci k Předmětu licence, a to nejpozději v den předání příslušného Předmětu licence.

9. ZÁRUČNÍ DOBA

- 9.1 Zhotovitel poskytuje Objednateli na stavební práce a na jejich výsledky provedené dle Smlouvy **záruku za jakost** v délce **uvedené ve Smlouvě** (dále jen „**Záruční doba**“). V případě projekční činnosti poskytuje Zhotovitel záruku za jakost a prvotřídní kvalitu projektového řešení Stavby realizované na základě Objednatelem odsouhlasené projektové dokumentace Stavby po záruční dobu, a to v délce plánované doby životnosti Stavby uvedené ve Smlouvě. Pro případ vad projektové dokumentace stavby je Zhotovitel povinen bezplatně provést odstranění vady v Záruční době.
- 9.2 Záruční doba počíná běžet dnem předáním a převzetím Díla nebo jednotlivé části Díla v případě převzetí Díla po částech.
- 9.3 Dílo má vady, pokud jeho provedení nebo vlastnosti neodpovídají požadavkům ujednaným ve Smlouvě nebo jiné dokumentaci, která se vztahuje k provedení Díla.
- 9.4 Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době předání nebo které se vyskytly v Záruční době. Za vady Díla, které se projevily po Záruční době, odpovídá Zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností Zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním Díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 9.5 Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u Zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci Objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje slevu z ceny Díla.
- 9.6 Nejedná-li se o vadu zjištěnou na základě Kontrolní zkoušky a nedohodnou-li se Strany jinak, Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě. V případě havárie bránící plynulému provozu započne Zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s Objednatelem. Jestliže Zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je Objednatel oprávněn na náklady Zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 9.7 Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy Objednateli provede Zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v tomto článku, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma Smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

10. NÁHRADA ÚJMY, VYŠŠÍ MOC A PRODLENÍ STRAN

10.1 Náhrada újmy

- (a) Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty nebo jejím zaplacením není dotčen nárok Objednatele požadovat po Zhotoviteli náhradu újmy v plné výši.
- (b) Zhotovitel souhlasí, že jeho práva na náhradu jakékoli majetkové nebo nemajetkové újmy vůči Objednateli jsou omezena pouze na náhradu skutečné škody způsobené zaviněně Objednatelem a v rozsahu dovoleném právními předpisy vylučují jakákoli práva Zhotovitele na náhradu nemajetkové újmy a ušlého zisku.
- (c) Zhotovitel se může částečně nebo úplně zprostit povinnosti k náhradě újmy, pokud jednoznačně a nezpochybnitelně prokáže, že újma vznikla v příčinné souvislosti s pokynem Objednatele, Zhotovitel Objednatele na možný vznik této újmy předem

prokazatelně upozornil a Objednatel na plnění pokynu výslovně i přes toto upozornění trval.

- (d) Zhotovitel bere na vědomí, že pokud neuvědomí Objednatele o jakékoli hrozící či vzniklé újmě a neumožní tak Objednateli, aby učinil kroky k zabránění vzniku újmy či k jejímu zmírnění, má Objednatel proti Zhotoviteli nárok na náhradu újmy, která tím Objednateli vznikla.
- (e) V případě, že na základě vady Díla dojde k realizaci dodatečných stavebních prací, vzniká Objednateli právo na náhradu újmy ve výši zvýšených nákladů spojených s realizací dodatečných stavebních prací oproti nákladům, které by vynaložil, kdyby příslušnou vadu Dílo neobsahovalo. Jedná se především o náklady spojené s pořádáním nového zadávacího řízení, případné náklady spojené s prodloužením harmonogramu díla, případné marně vynaložené náklady (např. v důsledku potřeby část díla/stavby odstranit, tj. cena práce, která musela být odstraněna, plus cena za vlastní bourací práce) a vícenáklady, náklady, které nesplňují podmínky způsobilosti výhradně v důsledku porušení povinnosti Zhotovitele zhotovit Dílo bez vad.

10.2 Vyšší moc, prodlení Stran

- (a) Pokud některé ze Stran brání ve splnění jakékoli její povinnosti ze Smlouvy překážka v podobě vyšší moci, nebude tato Strana v prodlení se splněním příslušné povinnosti, ani odpovědná za újmu plynoucí z jejího porušení. Pro vyloučení pochybností se předchozí věta uplatní pouze ve vztahu k povinnosti, jejíž splnění je přímo nebo bezprostředně vyloučeno vyšší mocí.
- (b) Vyšší mocí se pro účely Smlouvy rozumí mimořádná událost, okolnost nebo překážka, kterou příslušná Strana při vynaložení náležité péče nemohla před uzavřením Smlouvy předvídat ani jí předejít a která je mimo jakoukoliv kontrolu takové Strany a nebyla způsobena úmyslně ani z nedbalosti jednáním nebo opomenutím této Strany. Takovými událostmi, okolnostmi nebo překážkami jsou zejména, nikoliv však výlučně:
 - (i) živelné události – zemětřesení, záplavy, vichřice atd.;
 - (ii) události související s činností člověka – např. války, občanské nepokoje, havárie letadel, radioaktivní zamoření štěpným materiálem nebo radioaktivním odpadem, nikoli však stávky zaměstnanců, hospodářské poměry a podobné okolnosti související s činností Strany, která se Vyšší moci dovolává;
 - (iii) epidemie, karanténa, či krizová a další opatření orgánů veřejné moci, a to zejména epidemie koronaviru označovaného jako SARS CoV-2 (způsobujícího nemoc COVID-19, jak může být virus někdy také v praxi označován), a s tím související existující či budoucí krizová opatření, jiná opatření, nové právní předpisy, správní akty či zásahy orgánů veřejné moci České republiky či jiných států, zejména dle zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či jiných relevantních právních předpisů;
 - (iv) obecně závazné akty státních a místních orgánů – zákony, nařízení, vyhlášky atd., včetně pokynů Objednatele z nich nezbytně vycházejících, nikoli však správní, soudní nebo jiná rozhodnutí v konkrétní věci vydaná k tíži smluvní strany dovolávající se zásahu vyšší moci, pokud je důvodem jejich vydání porušení právní povinnosti touto Stranou nebo její nedbalost.
- (c) Pro vyloučení pochybností se uvádí, že za vyšší moc se nepovažuje jakékoliv prodlení s plněním závazků kteréhokoli z poddodavatelů Zhotovitele, jakož ani finanční situace, insolvence, reorganizace, konkurs, vyrovnání, likvidace či jiná obdobná událost týkající se Zhotovitele nebo jakéhokoli jeho poddodavatele nebo exekuce na majetek Zhotovitele nebo jakéhokoli smluvního dodavatele Zhotovitele.
- (d) Strana dotčená vyšší mocí je povinna informovat druhou Stranu o existenci překážky v podobě vyšší moci bez zbytečného odkladu a dále podniknout veškeré kroky, které lze

po takové Straně rozumně požadovat, aby se zmírnil vliv vyšší moci na plnění povinností dle Smlouvy.

- (e) Pokud bude zásah vyšší moci přetrvávat déle než čtyři (4) měsíce, je kterákoliv ze Stran oprávněna od Smlouvy odstoupit. Na základě odstoupení od Smlouvy z tohoto důvodu nevznikají druhé Straně žádné nároky na náhradu škody nebo smluvní pokuty, jež jinak tato Smlouva může s odstoupením spojit, nejsou však dotčeny nároky Stran řádně vzniklé do té doby.
- (f) Žádná Strana není odpovědná za prodlení se splněním svého závazku v případě, že i druhá Strana je v prodlení se splněním svého synallagmatického závazku.

11. PROHLÁŠENÍ ZHOTOVITELE

Zhotovitel prohlašuje, že uvedená prohlášení jsou platná ke dni uzavření Smlouvy, a Zhotovitel se zavazuje zajistit, že budou platná až do doby dokončení Díla:

- 11.1 Zhotovitel je společností založenou, zapsanou a platně existující podle práva České republiky;
- 11.2 Zhotovitel je oprávněn uzavřít a plnit Smlouvu a disponuje veškerými veřejnoprávními oprávněními či povoleními, která jsou pro provádění Díla právními předpisy vyžadována;
- 11.3 Zhotovitel není stranou žádné smlouvy, která má nebo by mohla mít jakýkoli podstatný negativní vliv na jeho podnikání, povinnosti či majetek;
- 11.4 V současné době neprobíhá ani nehrozí žádné soudní, správní či rozhodčí řízení vůči Zhotoviteli nebo jeho majetku, které by mohlo mít podstatný negativní vliv na jeho podnikání, povinnosti či majetek;
- 11.5 Zhotovitel neprodleně oznámí Objednateli všechna soudní, správní či rozhodčí řízení probíhající nebo hrozící vůči Zhotoviteli nebo jeho majetku, která by mohla mít podstatný negativní vliv na jeho podnikání, povinnosti či majetek;
- 11.6 Veškeré písemné informace poskytnuté Zhotovitelem nebo jeho jménem Objednateli, jeho zástupcům či poradcům v průběhu jednání o uzavření Smlouvy byly k datu jejich předložení (pokud nebyly nahrazeny či změněny jinou informací poskytnutou Zhotovitelem následně) pravdivé, úplné a přesné ve všech podstatných ohledech, a Zhotovitel si není vědom žádných podstatných skutečností či okolností, které by Objednateli neoznámil a které by, pokud by byly Objednateli známy, mohly mít podstatný vliv na rozhodnutí Objednatele uzavřít či neuzavřít se Zhotovitelem Smlouvu;
- 11.7 Zhotovitel neprovedl žádné kroky ani nebylo zahájeno žádné řízení (a nic takového podle nejlepšího vědomí Zhotovitele ani nehrozí), které by vedlo k likvidaci či zahájení insolvenčního řízení vůči Zhotoviteli;
- 11.8 Zhotovitel neprodleně oznámí Objednateli, že byly učiněny určité kroky nebo bylo zahájeno určité řízení, které by mohlo vést k likvidaci či zahájení insolvenčního řízení vůči Zhotoviteli;
- 11.9 Zhotovitel se podrobně seznámil s povinnostmi, které mu vyplývají ze Smlouvy a s důsledky, které způsobí jejich případné nesplnění.

12. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

12.1 Provádění stavebních prací

- (a) Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni uzavření Smlouvy sjednáno dále uvedená pojištění a tato pojištění bude udržovat do data uvedeného ve Smlouvě a bude řádně platit pojistné, jakož i plnit všechny další povinnosti z pojištění vyplývající, tak aby pojištění plnění nebylo ohroženo.
- (b) Zhotovitel je povinen zajistit:

- (i) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám či Objednateli včetně pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou stavební a montážní činností na pojistnou částku, jejíž minimální výše je stanovena ve Smlouvě; a
- (ii) pojištění stavebně montážních rizik z důvodu vyšší moci, živelné pohromy nebo zásahu třetí osoby při výstavbě Díla na pojistnou částku, jejíž minimální výše je stanovena ve Smlouvě; a
- (iii) případná další pojištění, vyžadovaná podle Smlouvy a/nebo právních předpisů.

12.2 Provádění projekčních činností

- (a) Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni uzavření Smlouvy sjednáno dále uvedená pojištění a tato pojištění bude udržovat do data uvedeného ve Smlouvě a bude řádně platit pojistné, jakož i plnit všechny další povinnosti z pojištění vyplývající, tak aby pojistné plnění nebylo ohroženo.
 - (b) Zhotovitel je povinen zajistit
 - (i) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám či Objednatele na pojistnou částku, jejíž minimální výše je stanovena ve Smlouvě; a
 - (ii) případná další pojištění, vyžadovaná podle Smlouvy a/nebo právních předpisů.
- 12.3** Zhotovitel není oprávněn snížit výši pojistného krytí nebo podstatným způsobem změnit podmínky pojištění odpovědnosti v neprospěch Objednatele bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 12.4** Zhotovitel je povinen na předchozí žádost Objednatele kdykoliv po dobu trvání Smlouvy předložit Objednateli uzavřenou pojistnou smlouvu nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci jejich pojištění odpovědnosti.
- 12.5** Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech případných poddodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění dle Smlouvy.

13. Odstoupení od Smlouvy

- 13.1** Objednatel má právo od Smlouvy odstoupit v zákonem stanovených případech a dále v následujících případech:
- (a) zjistí-li po uzavření Smlouvy, že nebude schopen plnit své finanční závazky ze Smlouvy vyplývající, ačkoliv před uzavřením Smlouvy na základě jemu dostupných informací tuto skutečnost nepředvídal a ani předvídat nemohl (zejména nebudou-li Objednateli přiděleny rozpočtové prostředky). V takovém případě Objednatel uhradí Zhotoviteli tu část plnění, která již byla na základě Smlouvy Zhotovitelem provedena do okamžiku doručení odstoupení od Smlouvy Zhotoviteli;
 - (b) vůči Zhotoviteli bude probíhat insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo insolvenční návrh bude zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo jestliže Zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - (c) Zhotovitel nedodrží podmínky stanovené pro změnu poddodavatelů stanovené ve Smlouvě;
 - (d) Zhotovitel pozbude oprávnění vyžadovaného právními předpisy k činností, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy;
 - (e) Zhotovitel pozbude kteréhokoliv jiného kvalifikačního předpokladu, jehož splnění bylo předpokladem pro zadání Veřejné zakázky;
 - (f) Zhotovitel ve lhůtě do 10 dnů od doručení výzvy Objednatele neprokáže a nedoloží trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle Smlouvy;

- (g) Zhotovitel poruší tuto Smlouvu podstatným způsobem, přičemž za podstatné porušení se považuje opakované porušení jiné dohodnuté povinnosti, které příslušný Zhotovitel nenapraví ani v dodatečně lhůtě pro nápravu, která nebude kratší než 10 kalendářních dnů od výzvy ze strany Objednatele;
- (h) Zhotovitel se dopustí závažného či opakovaného pochybení při plnění tohoto nebo jiného smluvního vztahu s Objednatelem, které vedlo ke vzniku škody, k předčasnému ukončení smluvního vztahu nebo jiným srovnatelným sankcím;
- (i) Zhotovitel se stal fakticky nebo právně nezpůsobilým ke zhotovení Díla.

13.2 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy pouze v případě, že Objednatel bude v prodlení s úhradou Faktury nebo její části po dobu delší než šedesát (60) dnů a své prodlení nenapravil ani na základě předchozí písemné výzvy Zhotovitele k nápravě. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Zhotovitel není oprávněn od Smlouvy odstoupit nebo ji vypovědět či jinak jednostranným úkonem ukončit její účinnost jakýmkoliv jiným způsobem, než jaký je sjednán ve Smlouvě a v těchto Obchodních podmínkách. Veškerá dispozitivní ustanovení Občanského zákoníku umožňující takové jednostranné ukončení Smlouvy se tímto vylučují.

13.3 Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně a musí být doručeno druhé Straně.

13.4 V případě odstoupení od Smlouvy Smlouva zaniká ke dni doručení odstoupení od Smlouvy druhé Straně (tj. s účinky *ex nunc*).

13.5 Pokud není ve Smlouvě uvedeno jinak, v případě předčasného ukončení Smlouvy se Strany zavazují vypořádat svá vzájemná práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy do šedesáti (60) dnů od jejího zániku.

13.6 Ukončením od Smlouvy nejsou dotčena práva Stran na úhradu smluvních sankcí a na náhradu újmy, jakož i nároky Objednatele na odstranění případných vad již provedeného Díla či ujednání týkající se záruky na jakost Díla, popř. Licence.

14. DŮVĚRNÉ INFORMACE

14.1 Strany jsou povinny utajit veškeré informace, které se dozvěděly v rámci uzavírání a plnění Smlouvy, tvořící její obsah, a informace, které si vzájemně sdělily nebo které vyplynou z plnění Smlouvy (dále jen „Důvěrné informace“).

14.2 Strany nesdělí Důvěrné informace třetí osobě a přijmou taková opatření, která znemožní jejich přístupnost třetím osobám. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na Důvěrné informace:

- (a) které byly v době jejich zveřejnění všeobecně známými;
- (b) které se staly nebo stanou všeobecně známými či dostupnými jinak než porušením povinností Stran, jejich zaměstnanců, poradců nebo konzultantů vyplývajících ze Smlouvy;
- (c) které byly zveřejněny na základě povinnosti dané obecně závaznými právními předpisy nebo na základě pravomocného soudního rozhodnutí nebo pravomocného rozhodnutí orgánů státní správy;
- (d) k jejichž zveřejnění dala druhá Strana výslovný souhlas.

Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, Strany potvrzují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

- 14.3** Strany smí Důvěrné informace poskytnout svým spolupracovníkům jen tehdy, jestliže tito spolupracovníci budou vázáni, ať už na základě Smlouvy či zákona, povinností zachovávat důvěrnost Důvěrných informací, a to přinejmenším v rozsahu dle Smlouvy. Strany plně odpovídají za porušení této povinnosti ze strany svých spolupracovníků tak, jako by Smlouvu porušily samy.
- 14.4** Zjistí-li Strana, že došlo nebo může dojít k prozrazení resp. získání Důvěrných informací neoprávněnou osobou, zavazuje se neprodleně informovat o této skutečnosti druhou Stranu a podniknout veškeré kroky potřebné k zabránění vzniku újmy nebo k jejímu maximálnímu omezení.
- 14.5** Strany se zavazují vrátit si na jejich žádost neprodleně veškeré materiály obsahující Důvěrné informace včetně všech případných kopií nebo písemně či e-mailem potvrdit, že tyto materiály, resp. kopie byly zničeny.

15. ZMĚNY SMLOUVY, PÍSEMNÁ FORMA, DORUČOVÁNÍ

- 15.1** Smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky odsouhlasenými oběma Stranami a při dodržení náležitostí daných ZZVZ, vyjma změny kontaktních údajů Stran, pokud se týkají adres, jmen, telefonních, faxových a e – mailových spojení, kde postačí jednostranné oznámení zaslané druhé Straně. Objednatel může namítnout neplatnost Smlouvy a/nebo jejího dodatku z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
- 15.2** Pro účely Smlouvy a těchto Obchodních podmínek se výlučně v dále uvedených případech a v případech uvedených ve Smlouvě nebo v těchto Obchodních podmínkách za písemnou formu považuje listinná forma, a to pro komunikaci Stran, jejímž předmětem je (i) ukončení Smlouvy nebo (ii) změna Smlouvy nebo (iii) odstranění závadného stavu vyvolaného některou ze Stran porušením povinnosti vyplývající ze Smlouvy a/nebo těchto všeobecných a/nebo jednotlivých zvláštních podmínek (např. prodlení se splněním Díla ve stanoveném termínu, prodlení s úhradou Faktury a poskytnutí dodatečné lhůty pro odstranění závadného stavu), a to včetně uplatnění práv z odpovědnosti za vady, nebo (iv) výzvy k úhradě smluvních pokut některou ze Stran, přičemž oznámení uvedená v bodech (i) až (iv) včetně v tomto článku těchto Obchodních podmínek musí být doručena na aktuální adresu sídla druhé Strany. Oznámení dle tohoto článku těchto Obchodních podmínek mohou být doručena (i) osobně, (ii) doporučeným dopisem poštou s potvrzením o doručení nebo (iii) kurýrní službou s potvrzením o doručení. Oznámení dle tohoto článku těchto Obchodních podmínek budou považována za řádně doručena rovněž v případě, kdy budou doručena do datové schránky druhé Strany z datové schránky Strany činící takové oznámení.

16. ROZHODNÉ PRÁVO A VÝLUKY

- 16.1** Práva a povinnosti Stran výslovně neupravená touto Smlouvou se řídí českým právním řádem, zejména pak Občanským zákoníkem. Strany se dohodly, že na práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy se nepoužijí veškerá ustanovení Vídeňské úmluvy o mezinárodní koupi zboží, jejichž vyloučení tato úmluva připouští.
- 16.2** Jakýkoliv spor mezi Stranami vzniklý v souvislosti s touto Smlouvou bude s konečnou platností vyřešen příslušnými soudy České republiky podle procesních předpisů České republiky, pokud se Strany nedohodnou jinak. Strany se dohodly, že místně příslušným soudem k projednání těchto sporů je obecný soud Objednatele.
- 16.3** Pokud se jakékoli ustanovení Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek stane nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost neovlivní (v nejvyšší možné míře dovolené právními předpisy) platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy a Obchodních podmínek. Pro takový případ se Strany zavazují, že bez zbytečného odkladu nahradí neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné ustanovení ustanovením platným, účinným a vynutitelným, aby v maximální možné míře dovolené právními předpisy bylo možné dosáhnout stejného účinku a výsledku, jaký byl sledován nahrazovaným ustanovením, popřípadě uzavřou novou smlouvu.

- 16.4** Strany ve smyslu § 630 odst. 1 Občanského zákoníku prodlužují délku promlčecí doby práv Objednatele, jakožto věřitele, vyplývajících ze Smlouvy na dobu patnácti (15) let.
- 16.5** Pro případ uzavírání této Smlouvy a dodatků k ní Strany vylučují použití § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku, podle něhož Smlouva či dodatek mohou být uzavřeny i při nedosažení úplné shody projevů vůle Stran.
- 16.6** Zhotovitel na sebe bere ve smyslu § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku, resp. § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku nebezpečí změny okolností. Zhotoviteli tak nevznikne právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě v případě podstatné změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 1 Občanského zákoníku ani právo požadovat zvýšení Ceny Díla soudem v případě zcela mimořádných nepředvídatelných okolností dle ustanovení § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku. Zhotovitel není oprávněn podat v souladu s ustanovením § 1766 Občanského zákoníku návrh soudu na změnu závazku ze Smlouvy.
- 16.7** S ohledem na uzavření Smlouvy mezi podnikateli v rámci jejich podnikání se Strany dále v souladu s ustanovením § 1801 Občanského zákoníku dohodly, že pro účely Smlouvy se nepoužijí ustanovení § 1799 a § 1800 Občanského zákoníku o smlouvách uzavíraných adhezním způsobem.
- 16.8** Zhotovitel se podle § 2000 odst. 2 Občanského zákoníku vzdává práva domáhat se zrušení závazku ze Smlouvy.
- 16.9** Ustanovení § 1808 a 1809 (závdavek), § 1987 odst. 2 (započtení neurčitých a nejistých pohledávek), § 2050 (smluvní pokuta a náhrada škody) a § 2609 (svépomocný prodej) Občanského zákoníku se na tuto Smlouvu a na vztahy ze Smlouvy vyplývající nepoužijí. Pro vyloučení všechny pochybností se uvádí, že závazek dle Smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 Občanského zákoníku.
- 16.10** Ustanovení §1932 a §1933 Občanského zákoníku se na tuto Smlouvu nepoužijí. Existuje-li více splatných závazků vzniklých ze Smlouvy, je výhradním právem Objednatele určit, na jaký závazek bude nejdříve plněno.
- 16.11** Strany vylučují pro Smlouvu použití ustanovení § 2609 Občanského zákoníku o svépomocném prodeji a ustanovení § 2595 Občanského zákoníku o odstoupení Zhotovitele pro nevhodný příkaz nebo nevhodnou věc. Strany prohlašují, že pro právní vztah založený touto Smlouvou se rovněž vylučuje aplikace § 2611 Občanského zákoníku (možnost požadovat poskytnutí přiměřené části odměny).
- 16.12** Pro vyloučení pochybností Strany ujednávají, že ke splnění peněžitého dluhu podle Smlouvy nelze použít směnku.
- 17. ZÁKAZ ZAPOČTENÍ, ZASTAVENÍ A POSTOUPENÍ**
- 17.1** Zhotovitel je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky vůči Objednateli výlučně na základě předchozí písemné dohody s Objednatelem.
- 17.2** Zhotovitel je oprávněn zastavit jakékoli své pohledávky vůči Objednateli vyplývající ze Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek výlučně na základě předchozí písemné dohody s Objednatelem.
- 17.3** Zhotovitel není oprávněn postoupit jakákoli svá práva vyplývající ze Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani částečně.
- 17.4** Zhotovitel je oprávněn postoupit Smlouvu jako celek na třetí osobu pouze s výslovným předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 17.5** Objednatel je oprávněn postoupit jakákoliv práva vyplývající ze Smlouvy a/nebo Obchodních podmínek anebo postoupit Smlouvu jako celek na třetí osobu i bez souhlasu Zhotovitele, avšak pouze tehdy, pokud se tak stane v rámci koncernu, jehož je Objednatel členem.

18. ÚČINNOST SMLOUVY A REGISTR SMLUV OBJEDNATELE

- 18.1** Vztahuje-li se na Smlouvu povinnost uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zajistí její uveřejnění Objednatel. Smlouva v takovém případě nabývá účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv a Zhotovitel je oprávněn započít s plněním podle Smlouvy nejdříve po nabytí účinnosti Smlouvy. V ostatních případech nabývá Smlouva účinnosti dnem jejího uzavření.
- 18.2** Zhotovitel souhlasí s tím, aby Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv Objednatele (CES TSK), která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Stranách, předmětu Plnění, číselné označení a datum jejího podpisu.

19. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 19.1** Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev vůle Stran učiněný při jednání o Smlouvě ani projev vůle učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Stran. Smlouva nahrazuje veškeré ostatní písemné či ústní dohody učiněné ve věci předmětu Smlouvy.
- 19.2** Strany sjednávají, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení Smlouvy byla jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi Stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu Smlouvy, ledaže je ve Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si Strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 19.3** Strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu Smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření Smlouvy. Kromě ujištění, která si Strany poskytly ve Smlouvě, nebude mít žádná ze Stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoli skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá Strana informace při jednání o Smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná Strana úmyslně uvedla druhou Stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu Smlouvy.
- 19.4** Jestliže kterákoli ze Stran přehlédne nebo promine jakékoliv neplnění, porušení, prodlení nebo nedodržení nějaké povinnosti vyplývající ze Smlouvy, pak takové jednání nezakládá vzdání se takové povinnosti s ohledem na její trvalý nebo následné neplnění, porušení nebo nedodržení a žádné takové vzdání se práva nebude považováno za účinné, pokud nebude pro každý jednotlivý případ vyjádřeno písemně.
- 19.5** Tyto Obchodní podmínky nabývají platnosti a účinnosti jakožto nedílná součást Smlouvy ve stejný den, kdy nabude účinnosti Smlouva.

Příloha č. 2 — Podrobná specifikace díla

Dílo

Předmětem díla je kompletní výměna mostního svršku včetně izolačního souvrství a vyrovnávací desky, a to v celé plošně mostu. Dále bude provedena sanace spodního líce nosné konstrukce, sanace pohledových líců opěr a křídel a dále sanace odhaleného rubu úložného prahu jako podkladu pro izolace.

V rámci stavby bude dále provedena ochrana kanalizace, ochrana vodovodu, ochrana kabelů nízkého napětí Pražská energetika, a.s. („PRE“), ochrana kabelů veřejného osvětlení, ochrana kabelů T-MOBILE, ochrana středotlakého plynovodu a úprava světelného signalizačního zařízení (SSZ).

V rámci opravovaného úseku bude provedena obnova dopravního značení.

Součástí předmětu díla je:

- zajištění projektu a realizace dopravně inženýrského opatření dle uvedených etap ve dvousměnném pracovním režimu (prodloužené směny), projednání a zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí (nebo stanovení) v souladu s harmonogramem plnění veřejné a to včetně naplnění stanovených podmínek, osazení provizorního dopravního značení;
- zhotovení geometrických plánů nově opravených ploch po ukončení stavby,
- zpracování pasportizace komunikací objízdných tras a následná repasportizace po skončení stavby, případně komunikací pro staveništní dopravu,
- měření hladiny hluku před a po stavbě dle požadavků Hygienické stanice hl. m. Prahy,
- měření vibrací během stavby,
- zajištění (vyhotovení) a předání dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření dle metodického pokynu pro 2D dokumentaci skutečných provedení staveb, přiloženého v příloze, předání objednateli ve třech originálech + 1x USB flash disk, vč. potvrzení o jejím předání na Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy (IPR Praha),
- zajištění všech nezbytných podkladů pro aktivaci stavby dle pokynů Objednatele,
- aktualizace vyjádření, komunikace s vlastníky a správci inženýrských sítí, dodržení a naplnění podmínek uvedených ve vyjádření vlastníků a správců inženýrských sítí (včetně předání objednateli všech protokolů o vytýčení sítí a souhlasů před záhozem pakliže jsou ve vyjádřeních vyžadovány) a dotčených orgánů státní správy po dobu celého průběhu akce, vše v souladu s platným stavebním povolením;
- koordinace, zajištění informování, zajištění předání a převzetí stavbou dotčených pozemků (předávací protokol), s vlastníky a správci inženýrských sítí a s vlastníky stavbou dotčených pozemků;
- zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, odvozu odpadu a likvidace odpadu a zajištění skládky, střežení a ochrana staveniště;
- fotodokumentace o průběhu prací vč. fotodokumentace stavby před zahájením prací po předání staveniště;
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
- účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;

- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku;
- likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech;
- uvedení všech povrchů, které nejsou předmětem plnění, ale budou stavbou dotčené, do původního nebo dohodnutého stavu;
- zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
- provedení přejímky stavby;
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.;
- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních;
- zajištění informování přímo dotčených fyzických a právnických osob o době trvání, místě a rozsahu prací prováděných na pozemní komunikaci, a to nejpozději 7 dní před zahájením prací,
- týdně aktualizovaný popis stavby a jejího průběhu pro umístění na webových stránkách Objednatele na www.tsk-praha.cz,
- zajištění umístění informačních tabulí MHMP dle manuálu, který je uveřejněn na adrese:
https://www.tsk-praha.cz/wps/wcm/connect/www.tsk-praha.cz/20642/6776d5a6-aca9-499c-bc0f-bc19d0489d8a/1402513_262479_Praha_info_panely_staveb_manual_03_2012_n3.pdf?MOD=AJPERES
doplněných o QR kód odkazující na popis stavby na www.tsk-praha.cz
- zajištění umístění informačních tabulí o omezení provozu dle vzoru; který tvořil přílohu Zadávací dokumentace
- součástí předání stavby bude měření plochy realizované opravy vozovky, včetně vyznačení bodů začátku a konce komunikace,
- u mostu D012 po dokončení stavebních prací:
 - zajištění 1. hlavní mostní prohlídky autorizovanou osobou s oprávněním tuto prohlídku provést,
 - dodání přepočtu zatížitelnosti,
 - aktualizace Mostního listu (pokud se z důvodu rekonstrukce mění parametry stavby) v systému BMS a následně v systému BMS odsouhlasena odd. správy mostů Objednatele
 - zpracování Plánu správy a údržby.

Zhotovitel předloží k akceptačnímu řízení tyto další doklady

- (a) kontrolní zkoušky materiálů, které byly na stavbě použity,
- (b) kontrolní zkoušky hotové vrstvy provedené zkušební laboratoří akreditovanou pro tento typ zkoušek;

- (c) naměřené hodnoty parametrů provozní způsobilosti vozovky, eventuálně další zkoušky a měření, jak jsou uvedena v projektové dokumentaci stavby. Všechna měření parametrů provozní způsobilosti vozovky budou prováděna podle platných ČSN 736175 a 736177 zařízeními splňujícími podmínky těchto norem;
- (d) naměřené hodnoty provozní způsobilosti vozovky, a to (x) podélnou nerovnost povrchu vozovky profilometrem s vyhodnocením mezinárodního indexu nerovnosti IRI ve třídě 1 nebo 2 – dle přílohy A ČSN 736175, a (y) měření drsnosti povrchu vozovky z hlediska součinitele podélného tření (TRT) ve třídě 1 nebo 2 dle přílohy A ČSN 736177;

V případech, kdy nelze nebo je nevhodné použití metod měření parametrů provozní způsobilosti dle písm. (d), zejména pak v krátkých úsecích (úseky kratší než 200 bm) nebo v úsecích s příčnými prahy apod., je možné použít následující metody měření provozní způsobilosti:

- (i.) měření podélné nerovnosti povrchu vozovky latí, planografem nebo nivelací dle ČSN 736175,
- (ii.) drsnost povrchu vozovky v kombinaci měření střední hloubky textury povrchu vozovky odměrnou metodou (MTD) dle ČSN 736177 a součinitele tření povrchu vozovky kyvadlem (PTV) dle ČSN 736177

Stejná měření uvedených parametrů provozní způsobilosti vozovky budou provedena Zhotovitelem před koncem záruční doby, přičemž výsledky podle výše uvedených ČSN norem musí být dosaženy nejvýše ve třídě 3. Pokud nebude dosaženo požadovaných hodnot, má Dílo vady a Zhotovitel je povinen na svůj náklad provést úpravy Díla, které zajistí dosažení parametrů provozní způsobilosti.

Příloha č. 3 – Harmonogram

Za účelem dosažení maximální efektivity a rychlosti prováděných prací, které vyžadují omezení provozu, se Zhotovitel zavazuje, že zajistí, aby tyto práce probíhaly ve dvousměnném pracovním režimu. Této podmínce odpovídá i navržený harmonogram provádění prací.

Příloha č. 4 – Položkový rozpočet

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1902501

Stavba: Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

KSO:
Místo: Praha 13 - Řeporyje

CC-CZ:
Datum: 10.09.2021

Zadavatel:
TSK hl.m. Prahy

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Starmosty s.r.o.

IČ: 07122764
DIČ: CZ07122764

Projektant:
Pontex, spol. s r.o.

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 ÚRS' 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 dálkově k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH	10 916 223,86
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	10 916 223,86	2 292 407,01
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	13 208 630,87
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1902501

Stavba: Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Místo: Praha 13 - Řeporyje

Datum: 10.09.2021

Zadavatel: TSK hl.m. Prahy

Projektant: Pontex, spol. s r.o.

Uchazeč: Starmosty s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		10 916 223,86	13 208 630,87	
181	DIO	1 652 575,06	1 999 615,82	STA
SO 461	Ochrana kabelů CETIN	300 749,53	363 906,93	STA
SO 461	Ochrana kabelů CETIN	300 749,53	363 906,93	Soupis
SO 462	Ochrana kabelů T-Mobile	166 359,18	201 294,61	STA
SO 462	Ochrana kabelů T-Mobile	166 359,18	201 294,61	Soupis
SO 463	Úprava zařízení světelné signalizace	85 946,40	103 995,14	STA
SO 463	Úprava zařízení světelné signalizace	85 946,40	103 995,14	Soupis
SO 431	Ochrana NN kabelů PRE	104 320,61	126 227,94	STA
SO 431	Ochrana NN kabelů PRE	104 320,61	126 227,94	Soupis
SO 432	Ochrana kabelu VO THMP	140 269,71	169 726,35	STA
SO 432	Ochrana kabelu VO THMP	140 269,71	169 726,35	Soupis
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	1 308 832,20	1 583 686,96	STA
SO 201	Most	6 936 983,17	8 393 749,64	STA
SO 331	Ochrana kanalizace PVK	73 396,00	88 809,16	STA
SO 341	Ochrana vodovodu PVK	73 396,00	88 809,16	STA
SO 521	Ochrana plynovodu STL PPD	73 396,00	88 809,16	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt:

181 - DIO

KSO:

Místo: Praha 13 - Řeporyje

Zadavatel:

TSK hl.m. Prahy

Uchazeč:

Starmosty s.r.o.

Projektant:

Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel:

ing. Běnda

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.09.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

07122764

DIČ:

CZ07122764

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 652 575,06

DPH základní
snížená

Základ daně
1 652 575,06
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
347 040,76
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 999 615,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUČASU PRACÍ

Stavba:

Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt:

181 - DIO

Místo:

Praha 13 - Řeporyje

Zadavatel:

TSK hl.m. Prahy

Uchazeč:

Starmosty s.r.o.

Datum:

10.09.2021

Projektant:

Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel:

ing. Benda

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 652 575,06

HSV - Práce a dodávky HSV

1 627 695,06

1 - Zemní práce

98 420,67

5 - Komunikace pozemní

16 131,57

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 510 068,05

997 - Přesun sutě

3 074,77

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

24 880,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

24 880,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt:

181 - DIO

Místo:

Praha 13 - Řeporyje

Datum:

10.09.2021

Zadavatel:

TSK hl.m. Praha

Projektant:

Pontex, spol. s r.o.

Uchazeč:

Starmosty s.r.o.

Zpracovatel:

ing. Benda

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

Náklady soupisu celkem

1 652 575,06

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 627 695,06

D 1 Zemní práce 98 420,67

1	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	13,650	736,45	10 052,54	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 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107131

VV (28,0+7,0+44,0+12,0)*0,15" provizorní rozšíření zastávek BUS - odstranění

13,650

2	K	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	109,200	23,39	2 554,19	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

PP Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113311121

VV (28,0+7,0+44,0+12,0)*1,2" provizorní rozšíření zastávek BUS - odstranění

109,200

3	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	60,000	543,63	32 617,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003223

Poznámka k položce:

P viz TZ kapitola 5.1. "Přechodné svislé dopravní značení"

délka konstrukce odhadem

4	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	60,000	145,55	8 733,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003224

Poznámka k položce:

P viz TZ kapitola 5.1. "Přechodné svislé dopravní značení"

délka konstrukce odhadem

5	K	918240000R	doplnění vodící stěny protihlukovou stěnou - dodávka, montáž a demontáž, včetně přesunů (1. a 2. etapa)	m	23,000	1 933,18	44 463,14	
---	---	------------	---	---	--------	----------	-----------	--

PP doplnění vodící stěny protihlukovou stěnou, včetně přesunů

P Poznámka k položce:

VV viz TZ kapitola 5.1. "Přechodné svislé dopravní značení"

14,5+3,0+5,5

23,000

D 5 Komunikace pozemní 16 131,57

6	K	581124115	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm	m2	13,650	1 181,80	16 131,57	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší tl. 150 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/581124115

VV (28,0+7,0+44,0+12,0)*0,15" provizorní rozšíření zastávek BUS - zřízení

13,650

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 510 068,05

7	K	911EC2R	betonové svodidlo úroveň zadržetí H2, výška 1,1 m MONTÁŽ a PŘESUN	m	60,000	1 069,84	64 190,40	
---	---	---------	---	---	--------	----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		betonové svodidlo úroveň zadržení H2, výška 1,1 m MONTÁŽ a PŘESUN					
	VV		6*4+3*2" [m] etapa 1		30,000			
	VV		6*4+3*2" [m] etapa 2		30,000			
	VV		Součet		60,000			
8	K	911EC3R	betonové svodidlo úroveň zadržení H2, výška 1,1 m DEMONTÁŽ a PŘESUN	m	60,000	1 069,84	64 190,40	
	PP		betonové svodidlo úroveň zadržení H2, výška 1,1 m DEMONTÁŽ a PŘESUN					
	VV		6*4+3*2" [m] etapa 1		30,000			
	VV		6*4+3*2" [m] etapa 2		30,000			
	VV		Součet		60,000			
9	K	911EC9R	betonové svodidlo úroveň zadržení H2, výška 1,1 m NÁJEM	mden	9 000,000	20,74	186 660,00	
	PP		betonové svodidlo úroveň zadržení H2, výška 1,1 m NÁJEM					
	VV		10*30*(6*4+3*2)		9 000,000			
10	K	913000R1	provizorní označníky BUS - dodávka, montáž a demontáž, včetně přesunů (1. a 2. etapa) a případných pronájmů	ks	4,000	1 866,00	7 464,00	
	PP		provizorní označníky BUS - dodávka, montáž a demontáž, včetně přesunů (1. a 2. etapa) a případných pronájmů					
11	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	28,000	186,60	5 224,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/913121112					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Kvalitativní provedení přechodného vislého dopravního značení viz TZ kapitola 5.1.1. "Kvalitativní provedení"		28,000			
12	K	913121212	14*2" počet DZ x počet pozic (1. a 2. etapa)	kus	4 200,000	24,88	104 496,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití					
	Online PSC		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/913121212					
	VV		14*10*30		4 200,000			
13	K	913221113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 3 m s 5 světly	kus	4,000	497,60	1 990,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 3 m, 5 světél					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/913221113					
	VV		2*2" počet zábran x počet pozic (1. a 2. etapa)		4,000			
14	K	913221213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 3 m s 5 světly za první a ZKD den použití	kus	600,000	199,04	119 424,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1113					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/913221213					
	VV		2*10*30" počet zábran x počet měsíců a dnů		600,000			
15	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů	kus	5,000	622,00	3 110,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/913411111					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		všechny semaforů budou synchronizovány					
16	K	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití	kus	1 500,000	410,52	615 780,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/913411211					
	VV		5*300		1 500,000			
17	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	kus	4,000	62,20	248,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/55 Ah					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/913911112					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		akumulátory pro zábrany se světly		4,000			
	VV		2*2" počet kusů x počet pozic (1. a 2. etapa)					
18	K	913911113	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah	kus	9,000	62,20	559,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/180 Ah					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/913911113					
19	K	913911122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	9,000	62,20	559,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku ocelového					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/91391122					
20	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	600,000	1,24	744,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1112					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/913911212					
	P		Poznámka k položce: akumulátory pro zábrany se světly					
	VV		2*10*30		600,000			
21	K	913911213	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/180 Ah za první a ZKD den použití	kus	2 700,000	1,24	3 348,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1113					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/913911213					
	VV		9*300		2 700,000			
22	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	2 700,000	1,24	3 348,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1122					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/913911222					
23	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	10,000	62,20	622,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/913921131					
	P		Poznámka k položce: viz TZ kapitola 7. "Trvalé dopravní značení"					
			počet značek odhadem					
24	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	10,000	1,24	12,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/913921132					
	P		Poznámka k položce: viz TZ kapitola 7. "Trvalé dopravní značení"					
			počet značek odhadem					
25	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	50,000	19,90	995,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915111111					
	VV		50,0" množství odhadem		50,000			
26	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	50,000	17,42	871,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915111121					
	VV		50,0" množství odhadem		50,000			
27	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	50,000	39,81	1 990,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915121111					
	VV		50,0" množství odhadem		50,000			
28	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	50,000	37,32	1 866,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915121121					
	VV		50,0" množství odhadem		50,000			
29	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	80,000	186,60	14 928,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915131111					
	P		Poznámka k položce: viz TZ kapitola 7. "Trvalé dopravní značení"					
	VV		80,0" množství odhadem		80,000			
30	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	50,000	49,76	2 488,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915211111					
	VV		50,0" množství odhadem		50,000			
31	K	915211121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm bílý plast	m	50,000	44,78	2 239,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915221121					
	VV		50,0" množství odhadem		50,000			
32	K	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	m	50,000	99,52	4 976,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915221111					
	VV		50,0" množství odhadem		50,000			
33	K	915221121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm bílý plast	m	50,000	93,30	4 665,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915221121					
	VV		50,0" množství odhadem		50,000			
34	K	915223111R	Varovný pás z plastu pro orientaci nevidomých šířky 420 mm; zřízení a odstranění	m	72,000	933,00	67 176,00	
	PP		Orientační prvky pro nevidomé z plastu na pozemních komunikacích a komunikacích pro pěši varovný pás šířky 420 mm					
	VV		zřízení a odstranění					
	VV		4*12" 1.etapa (varovný pás)		48,000			
	VV		12+12" 2.etapa (varovný pás)		24,000			
	VV		Součet		72,000			
35	K	915223121R	Vodící linie z plastu pro orientaci nevidomých na přechodu šířky 170 mm; zřízení a odstranění	m	17,000	746,40	12 688,80	
	PP		Orientační prvky pro nevidomé z plastu na pozemních komunikacích a komunikacích pro pěši vodící linie na přechodu šířky 170 mm					
	VV		zřízení a odstranění					
	VV		4+2+6+5" I.a II. etapa (signální pás)		17,000			
36	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	80,000	559,80	44 784,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915231112					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ kapitola 7. "Trvalé dopravní značení"					
	VV		80,0" množství odhadem		80,000			
37	K	915321R	vodorovné dopravní značení z fólie dočasně odstranitelné - dodávka a pokládka	m2	115,100	1 306,20	150 343,62	
	PP		vodorovné dopravní značení z fólie dočasně odstranitelné - dodávka a pokládka					
	VV		200,0*0,125/2" přerušovaná čára, množství odhadem		12,500			
	VV		20*1,0+(28,0+7,0+44,0)*0,4+4,0*4,0*0,5+4,0*7,0*0,5+4,0*4,0*0,5+4,0*8,0*0,5+5*1,0		102,600			
	VV		Součet		115,100			
38	K	915322R	vodorovné dopravní značení z fólie dočasně odstranitelné - odstranění	m2	115,100	12,44	1 431,84	
	PP		vodorovné dopravní značení z fólie dočasně odstranitelné - odstranění					
	VV		200,0*0,125/2" přerušovaná čára, množství odhadem		12,500			
	VV		20*1,0+(28,0+7,0+44,0)*0,4+4,0*4,0*0,5+4,0*7,0*0,5+4,0*4,0*0,5+4,0*8,0*0,5+5*1,0		102,600			
	VV		Součet		115,100			
39	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	109,200	143,06	15 622,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919726122					
	VV		(28,0+7,0+44,0+12,0)*1,2" provizorní rozšíření zastávek BUS - zřízení; vrstva mezi stávající povrchem na nabetonávku (viz pol.č.581124115)		109,200			
40	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	33,130	31,10	1 030,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlaždicového					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/938908411					
	VV		(4*12)*0,42" 1.etapa (očista pro varovný pás)		20,160			
	VV		(12+12)*0,42" 2.etapa (očista pro varovný pás)		10,080			
	VV		Mezisoučet		30,240			
	VV		(4+2+6+5)*0,17" 1. a 2. etapa (očista pro signální pás)		2,890			
	VV		Mezisoučet		2,890			
	VV		Součet		33,130			
41	K	966007223	Odstranění vodorovného dopravního značení vodním paprskem z plochy značené plastem	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení vodním paprskem pod tlakem 2 500 barů (např. Peel Jet) z betonového nebo živичného povrchu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/966007223					

D 997

Přesun sutě

3 074,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,033	1 841,12	60,76	CS ÚRS 2021 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013813						
	VV	(28,0+7,0+44,0+12,0)*1,2*0,300/1000" provizorní rozšíření zastávek BUS - odstranění geotextilie						
					0,033			
43	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	4,855	204,02	990,52	CS ÚRS 2021 01
	PP	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997211511						
44	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	43,695	16,17	706,55	CS ÚRS 2021 01
	PP	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997211519						
	VV	4,855*9 'Přepočtené koeficientem množství						
					43,695			
45	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	4,524	291,10	1 316,94	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						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221615						
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							24 880,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							24 880,00	
46	K	013294000	Ostatní dokumentace	kpl	1,000	24 880,00	24 880,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Ostatní dokumentace						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013294000						
	P	Poznámka k položce: vypracování detailních situací značení podle TP66 viz TZ kapitola 5. "Přechodné dopravní značení"						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt:

SO 461 - Ochrana kabelů CETIN

Soupis:

SO 461 - Ochrana kabelů CETIN

KSO:

Místo: Praha 13 - Řeporyje

Zadavatel:

TSK hl.m. Prahy

Uchazeč:

Starmosty s.r.o.

Projektant:

Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel:

ing. Pokorná

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.09.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

07122764

DIČ:

CZ07122764

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

300 749,53

DPH základní
snížená

Základ daně

300 749,53

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

63 157,40

0,00

Cena s DPH

v CZK

363 906,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt:

SO 461 - Ochrana kabelů CETIN

Soupis:

SO 461 - Ocharana kabelů CETIN

Místo:

Praha 13 - Řeporyje

Zadavatel:

TSK hl.m. Prahy

Uchazeč:

Starmosty s.r.o.

Datum:

10.09.2021

Projektant:

Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel:

ing. Pokorná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

300 749,53

HSV - Práce a dodávky HSV

5 682,24

1 - Zemní práce

4 191,84

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 490,40

M - Práce a dodávky M

270 809,29

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

167 741,68

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

103 067,61

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

24 258,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

14 928,00

VRN4 - Inženýrská činnost

9 330,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt: SO 461 - Ochrana kabelů CETIN

Soupis: SO 461 - Ocharana kabelů CETIN

Místo: Praha 13 - Řeporyje

Datum: 10.09.2021

Zadavatel: TSK hl.m. Prahy

Projektant: Pontex, spol. s r.o.

Uchazeč: Starmosty s.r.o.

Zpracovatel: ing. Pokorná

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

Náklady soupisu celkem 300 749,53

D HSV Práce a dodávky HSV 5 682,24

D 1 Zemní práce 4 191,84

1	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	14,400	291,10	4 191,84	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201221					
	VV		8*1,8		14,400			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 490,40

34	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	20,000	54,86	1 097,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919726121					
	VV		ochrana kabelů v místě provizorního vyvázání					
	VV		20		20,000			

35	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	20,000	19,66	393,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/69311080					

D M Práce a dodávky M 270 809,29

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 167 741,68

2	K	220111431	Jednosměrné měření na místním kabelu	pár	490,000	223,16	109 348,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Měření na místním sdělovacím kabelu včetně měření kontinuity žil, smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měření protokolu jednosměrné					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220111431					
	VV		měření provede majetkový správce v rámci kontroly na vybraných párech určených kabelů před manipulací a po					
	VV		manipulaci kabelů					
	VV		245*2		490,000			
	VV		Součet		490,000			

3	K	220061151	Montáž kabel úložný volně uložený jádro 0,4 a 0,6 mm TCEKE do 100 XN	m	374,000	31,10	11 631,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelu úložného volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení k místu pokládky, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu TCEKE s jádry 0,4 a 0,6 mm do 100 XN					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220061151					
	VV		odkrytí a úprava stávajících kabelů ve výkopu před a za mostem					
	VV		3XN0,6:					
	VV		10+20+20+20+20+20		130,000			
	VV		20XN0,6:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20+20		40,000			
	VV		50XN0,6:					
	VV		20+20+20+20		80,000			
	VV		10XN0,6					
	VV		20+20		40,000			
	VV		Mezisoučet		290,000			
	VV		uložení do půlených chrániček na mostě (SO 201)					
	VV		7*12		84,000			
	VV		Součet		374,000			
4	K	220061152	Montáž kabel úložný volně uložený jádro 0,4 a 0,6 mm TCEKE do 400 XN	m	260,000	31,10	8 086,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelu úložného volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení k místu pokládky, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu TCEKE s jádry 0,4 a 0,6 mm do 400 XN					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220061152					
	VV		odkrytí a úprava stávajících kabelů ve výkopu před a za mostem					
	VV		600XN0,4					
	VV		20+20		40,000			
	VV		150XN0,4:					
	VV		20+20		40,000			
	VV		200XN0,6:					
	VV		20+20		40,000			
	VV		400XN0,4:					
	VV		20+20		40,000			
	VV		??					
	VV		20+20		40,000			
	VV		Mezisoučet		200,000			
	VV		uložení do půlených chrániček na mostě (SO 201)					
	VV		5*12		60,000			
	VV		Součet		260,000			
5	K	220182004R	Přípevnění ochranné trubky k roštu příchytkou SONAP 29-40 včetně materiálu	m	48,000	55,98	2 687,04	
	PP		Přípevnění ochranné trubky k roštu příchytkou					
	VV		provizorní vyvážení optotrubek na provizorní nosník (SO 201) vč. připskávání po cca 1,0m					
	VV		12*4		48,000			
6	K	220182005R	Uložení trubky HDPE pro optický kabel do kabelového žlabu	m	68,000	43,54	2 960,72	
	PP		Uložení trubky HDPE pro optický kabel do kabelového žlabu					
	VV		uložení do TK žlabu					
	VV		5*4		20,000			
	VV		uložení do půlených chrániček (SO 201) na mostě					
	VV		12*4		48,000			
	VV		Součet		68,000			
7	K	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	160,000	43,54	6 966,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182022					
	VV		odkrytí a úprava stávajících optotrubek ve výkopu před a za mostem					
	VV		(20+20)*4		160,000			
	VV		Součet		160,000			
8	K	220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	2,000	322,20	644,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182026					
9	M	1179068	SPOJKA HDPE 40MM 05040 KB	kus	2,000	236,36	472,72	
	PP		SPOJKA HDPE 40MM 05040 KB					
10	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	4,000	139,33	557,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182027					
11	M	1221250	KONCOVKA HDPE 40MM BEZ VENTILU 05041 KB	kus	4,000	286,12	1 144,48	
	PP		KONCOVKA HDPE 40MM BEZ VENTILU 05041 KB					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	220182521	Měření útlumu optického kabelu na doprav stavebách na 3 vlnových délkách s 8 vlákny při montáži	kus	1,000	16 047,60	16 047,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na třech vlnových délkách při montáži (po položení) s 8 vlákny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182521					
	VV		měření provede majetkový správce v rámci kontroly na vybraných volných vláknech optických kabelů					
	VV		1		1,000			
13	K	220281001	Příprava kabelu na rošt do 0,5 kg/m	m	48,000	43,54	2 089,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelu úložného na připravený kabelový rošt včetně odměření kabelu, položení, urovňování a vyvázání na rošt o váze do 0,5 kg/m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220281001					
	VV		provizorní vyvážení na provizorní nosník (SO 201) vč. připáskování po cca 1m					
	VV		3XN0,6					
	VV		12*2		24,000			
	VV		20XN0,6					
	VV		12		12,000			
	VV		10XN0,6					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		48,000			
14	K	220281002	Příprava kabelu na rošt do 1,0 kg/m	m	24,000	44,78	1 074,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelu úložného na připravený kabelový rošt včetně odměření kabelu, položení, urovňování a vyvázání na rošt o váze do 1,0 kg/m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220281002					
	VV		provizorní vyvážení na provizorní nosník (SO 201) vč. připáskování po cca 1m					
	VV		50XN0,6					
	VV		12*2		24,000			
15	K	220281003	Příprava kabelu na rošt do 1,5 kg/m	m	24,000	49,76	1 194,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelu úložného na připravený kabelový rošt včetně odměření kabelu, položení, urovňování a vyvázání na rošt o váze do 1,5 kg/m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220281003					
	VV		provizorní vyvážení na provizorní nosník (SO 201) vč. připáskování po cca 1m					
	VV		150XN0,4					
	VV		12		12,000			
	VV		400XN0,4					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		24,000			
16	K	220281006	Příprava kabelu na rošt do 3,0 kg/m	m	12,000	62,20	746,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelu úložného na připravený kabelový rošt včetně odměření kabelu, položení, urovňování a vyvázání na rošt o váze do 3,0 kg/m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220281006					
	VV		provizorní vyvážení na provizorní nosník (SO 201) vč. připáskování po cca 1m					
	VV		600XN0,4					
	VV		12		12,000			
17	K	220281008	Příprava kabelu na rošt do 4,0 kg/m	m	24,000	87,08	2 089,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelu úložného na připravený kabelový rošt včetně odměření kabelu, položení, urovňování a vyvázání na rošt o váze do 4,0 kg/m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220281008					
	VV		provizorní vyvážení na provizorní nosník (SO 201) vč. připáskování po cca 1m					
	VV		200XN0,6					
	VV		12		12,000			
	VV		??					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		24,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				103 067,61	
18	K	460161251	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 1 a 2	m	80,000	272,44	21 795,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy					
	Online PSC		nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460161251					
	VV		pro odkrytí a uložení stávajících kabelů před a za mostem					
	VV		20+20+20+20		80,000			
	VV		Součet		80,000			
19	K	460431241	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 40 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2	m	80,000	304,78	24 382,40	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 40 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460431241					
	Online PSC							
	VV		20+20+20+20		80,000			
	VV		Součet		80,000			
20	K	460161621	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 1 a 2	m	14,000	396,84	5 555,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460161621					
	Online PSC							
	VV		pro výkop 80x60 (zvlhčení mostu)					
	VV		7+7		14,000			
21	K	460431621	Zásyp kabelových rýh ručně se zhuštěním š 80 cm hl 40 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2	m	14,000	354,54	4 963,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a úpravy povrchu šířky 80 cm hloubky 40 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460431621					
	Online PSC							
	VV		7+7		14,000			
22	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	10,240	123,65	1 266,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460600023					
	Online PSC							
	VV		0,5*0,2*(20+20+20+20)		8,000			
	VV		0,8*0,2*(7+7)		2,240			
	VV		Součet		10,240			
23	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	194,560	27,49	5 348,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460600031					
	Online PSC							
	VV		10,24*19		194,560			
24	K	460661412	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou deskou š lože do 50 cm	m	94,000	92,06	8 653,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnění povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460661412					
	Online PSC							
	VV		20+20+20+20		80,000			
	VV		7+7		14,000			
	VV		Součet		94,000			
25	M	34575103R	deska kabelová krycí PVC oranžová, 200x2mm	m	134,000	47,27	6 334,18	
	PP		deska kabelová krycí PVC oranžová, 200x2mm					
	VV		(20+20)*2+20+20		120,000			
	VV		7+7		14,000			
	VV		Součet		134,000			
26	M	58337308.1	šterkopisek frakce 0/2	t	22,528	464,01	10 453,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopisek frakce 0/2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58337308.1					
	Online PSC							
	VV		0,5*0,2*(20+20+20+20)*2,2		17,600			
	VV		0,8*0,2*(7+7)*2,2		4,928			
	VV		Součet		22,528			
37	K	460671111	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 20 cm	m	134,000	9,95	1 333,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 20 cm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460671111					
	Online PSC							
	VV		(20+20)*2+20+20		120,000			
	VV		7+7		14,000			
	VV		Součet		134,000			
36	M	69311309	pás varovný plný š 220mm s potiskem	m	134,000	11,20	1 500,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás varovný plný š 220mm s potiskem https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/69311309					
	Online PSC							
	VV		(20+20)*2+20+20		120,000			
	VV		7+7		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		134,000			
28	K	460751113	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 35 cm	m	11,000	485,16	5 336,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací					
	Online PSC		vnější šířky přes 25 do 35 cm					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460751113					
	VV		5		5,000			
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		11,000			
29	M	59213010	Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26cm	m	11,000	558,56	6 144,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59213010					
	VV		5		5,000			
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		11,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				24 258,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				14 928,00	
30	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KPL	1,000	5 598,00	5 598,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/012303000					
32	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	9 330,00	9 330,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013254000					
	VV		dle předpisu majetkového správce					
	VV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				9 330,00	
33	K	041903000	Dozor jiné osoby	hod	10,000	933,00	9 330,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dozor jiné osoby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/041903000					
	VV		viz TZ					
	VV		10		10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt:

SO 462 - Ochrana kabelů T-Mobile

Soupis:

SO 462 - Ochrana kabelů T-Mobile

KSO:

Místo: Praha 13 - Řeporyje

Zadavatel:

TSK hl.m. Prahy

Uchazeč:

Starmosty s.r.o.

Projektant:

Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel:

ing. Pokorná

Poznámka:**CC-CZ:**

Datum: 10.09.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

07122764

DIČ:

CZ07122764

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**166 359,18**

DPH základní
snížená

Základ daně
166 359,18
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
34 935,43
0,00

Cena s DPH**v CZK****201 294,61**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt:

SO 462 - Ochrana kabelů T-Mobile

Soupis:

SO 462 - Ochrana kabelů T-Mobile

Místo:

Praha 13 - Řeporyje

Zadavatel:

TSK hl.m. Prahy

Uchazeč:

Starmosty s.r.o.

Datum:

10.09.2021

Projektant:

Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel:

ing. Pokorná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

166 359,18

HSV - Práce a dodávky HSV

3 269,64

1 - Zemní práce

3 269,64

M - Práce a dodávky M

138 831,54

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

67 734,58

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

71 096,96

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

24 258,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

14 928,00

VRN4 - Inženýrská činnost

9 330,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt: SO 462 - Ochrana kabelů T-Mobile

Soupis: SO 462 - Ochrana kabelů T-Mobile

Místo: Praha 13 - Řeporyje

Zadavatel: TSK hl.m. Prahy

Uchazeč: Starmosty s.r.o.

Datum: 10.09.2021

Projektant: Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel: ing. Pokorná

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

Náklady soupisu celkem

166 359,18

D HSV Práce a dodávky HSV

3 269,64

D 1 Zemní práce

3 269,64

1	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	11,232	291,10	3 269,64	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201221					
	VV		6,24*1,8		11,232			

D M Práce a dodávky M

138 831,54

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

67 734,58

2	K	220182004R	Připevnění ochranné trubky k roštu příchytou SONAP 29-40 včetně materiálu	m	36,000	55,98	2 015,28	
	PP		Připevnění ochranné trubky k roštu příchytou					
	VV		provizorní vyvážení optotrubek na provizorní nosník (SO 201) vč. přípáskování po cca 1,0m					
	VV		12*3		36,000			
3	K	220182005R	Uložení trubky HDPE pro optický kabel do kabelového žlabu	m	51,000	55,98	2 854,98	
	PP		Uložení trubky HDPE pro optický kabel do kabelového žlabu					
	VV		uložení do TK žlabu					
	VV		5*3		15,000			
	VV		uložení stávajících optotrubek do podélně dělených chrániček na mostě					
	VV		12*3		36,000			
	VV		Součet		51,000			
4	K	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	120,000	43,54	5 224,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182022					
	VV		odkrytí a úprava stávajících optotrubek ve výkopu před a za mostem					
	VV		(20+20)*3		120,000			
	VV		Součet		120,000			
5	K	220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	2,000	322,20	644,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182026					
	VV		2		2,000			
6	M	1179068	SPOJKA HDPE 40MM 05040 KB	kus	2,000	236,36	472,72	
	PP		SPOJKA HDPE 40MM 05040 KB					
7	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	4,000	139,33	557,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182027					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	1221250	KONCOVKA HDPE 40MM BEZ VENTILU 05041 KB	kus	4,000	286,12	1 144,48	
	PP		KONCOVKA HDPE 40MM BEZ VENTILU 05041 KB					
9	K	220182521	Měření útlumu optického kabelu na doprav stavebách na 3 vlnových délkách s 8 vlásky při montáži	kus	2,000	27 410,30	54 820,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na třech vlnových délkách při montáži (po položení) s 8 vlásky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182521					
	VV		před manipulací a definitivním uložením OK 72vL (minimálně 6vL) a OK 12 vL (minimálně 1vL)		2,000			
	VV		1+1					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				71 096,96	
10	K	460161241	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 50 cm v hornině tř I skupiny 1 a 2	m	40,000	272,44	10 897,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460161241					
	VV		pro odkrytí a uložení stávajících kabelů před a za mostem		40,000			
	VV		20+20		40,000			
	VV		Součet					
11	K	460161611	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 50 cm v hornině tř I skupiny 1 a 2	m	14,000	396,84	5 555,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460161611					
	VV		výkop 80x50 (pro zvlhnutí u mostu)		14,000			
	VV		7+7					
12	K	460661412	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou deskou š lože do 50 cm	m	54,000	92,06	4 971,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460661412					
	VV		20+20		40,000			
	VV		7+7		14,000			
	VV		Součet		54,000			
13	M	58337308.1	šterkopísek frakce 0/2	t	13,728	464,01	6 369,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopísek frakce 0/2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58337308.1					
	VV		0,5*0,2*(20+20)*2,2		8,800			
	VV		0,8*0,2*(7+7)*2,2		4,928			
	VV		Součet		13,728			
14	M	34575103R	deska kabelová krycí PVC oranžová, 200x2mm	m	108,000	94,54	10 210,32	
	PP		deska kabelová krycí PVC oranžová, 200x2mm					
	VV		20+20		40,000			
	VV		7+7		14,000			
	VV		Součet		54,000			
	VV		54*2 *Přepočtené koeficientem množství		108,000			
15	K	460671114	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 40 cm	m	54,000	18,66	1 007,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 40 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460671114					
	VV		20+20		40,000			
	VV		7+7		14,000			
	VV		Součet		54,000			
16	M	69311309	pás varovný plný š 220mm s potiskem	m	54,000	36,08	1 948,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás varovný plný š 220mm s potiskem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/69311309					
	VV		20+20		40,000			
	VV		7+7		14,000			
	VV		Součet		54,000			
17	K	460431231	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 30 cm z hominy tř I skupiny 1 a 2	m	40,000	354,54	14 181,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 30 cm z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460431231					
		VV	20+20		40,000			
		VV	Součet		40,000			
18	K	460431611	Zásyp kabelových rýh ručně se zhuťněním š 80 cm hl 30 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2	m	14,000	478,94	6 705,16	CS ÚRS 2021 01
		PP	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuťnění a úpravy povrchu šířky 80 cm hloubky 30 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460431611					
		VV	7+7		14,000			
19	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	6,240	123,65	771,58	CS ÚRS 2021 01
		PP	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460600023					
		VV	0,5*0,2*(20+20)		4,000			
		VV	0,8*0,2*(7+7)		2,240			
		VV	Součet		6,240			
20	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	118,560	27,49	3 259,21	CS ÚRS 2021 01
		PP	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460600031					
		VV	6,24*19		118,560			
21	K	460751112	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 25 cm	m	5,000	485,16	2 425,80	CS ÚRS 2021 01
		PP	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vypárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 20 do 25 cm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460751112					
22	M	59213011	Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm	m	5,000	558,56	2 792,80	CS ÚRS 2021 01
		PP	Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59213011					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				24 258,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				14 928,00	
23	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KPL	1,000	5 598,00	5 598,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Geodetické práce po výstavbě					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/012303000					
		VV	1		1,000			
24	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	9 330,00	9 330,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Dokumentace skutečného provedení stavby					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013254000					
D VRN4			Inženýrská činnost				9 330,00	
25	K	041903000	Dozor jiné osoby	hod	10,000	933,00	9 330,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Dozor jiné osoby					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/041903000					
		VV	viz TZ					
		VV	5+5		10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt:

SO 463 - Úprava zařízení světelné signalizace

Soupis:

SO 463 - Úprava zařízení světelné signalizace

KSO:

Místo: Praha 13 - Řeporyje

Zadavatel:

TSK hl.m. Prahy

Uchazeč:

Starmosty s.r.o.

Projektant:

Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel:

ing. Pokorná

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.09.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

07122764

DIČ:

CZ07122764

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

85 946,40

DPH základní
snížená

Základ daně
85 946,40
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
18 048,74
0,00

Cena s DPH

v CZK

103 995,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13
Objekt: SO 463 - Úprava zařízení světelné signalizace
Soupis: **SO 463 - Úprava zařízení světelné signalizace**

Místo: Praha 13 - Řeporyje

Datum: 10.09.2021

Zadavatel: TSK hl.m. Prahy

Projektant: Pontex, spol. s r.o.

Uchazeč: Starmosty s.r.o.

Zpracovatel: ing. Pokorná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	85 946,40
HSV - Práce a dodávky HSV	7 296,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 296,06
M - Práce a dodávky M	68 076,34
21-M - Elektromontáže	360,41
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	63 853,31
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	3 862,62
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 574,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 574,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13
 Objekt: SO 463 - Úprava zařízení světelné signalizace
 Soupis: SO 463 - Úprava zařízení světelné signalizace

Místo: Praha 13 - Řeporyje
 Zadavatel: TSK hl.m. Prahy
 Uchazeč: Starmosty s.r.o.

Datum: 10.09.2021
 Projektant: Portex, spol. s r.o.
 Zpracovatel: ing. Pokorná

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

Náklady soupisu celkem 85 946,40

D HSV Práce a dodávky HSV 7 296,06

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 7 296,06

1	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	23,000	149,28	3 433,44	CS ÚRS 2021 01
PP			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919112213					
VV			řezání drážky pro uložení vedení indukční smyčky 8mmx45mm					
VV			(3+1)*2+1		9,000			
VV			(4+1)*2+4		14,000			
VV			Součet0		23,000			

2	K	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	23,000	167,94	3 862,62	CS ÚRS 2021 01
PP			Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919121112					
VV			drážky pro uložení vedení indukční smyčky 8mmx45mm					
VV			(3+1)*2+1		9,000			
VV			(4+1)*2+4		14,000			
VV			Součet0		23,000			

D M Práce a dodávky M 68 076,34

D 21-M Elektromontáže 360,41

3	K	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	23,000	15,67	360,41	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,5 až 16 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210800411					
VV			(3+1)*2+1		9,000			
VV			(4+1)*2+4		14,000			
VV			Součet0		23,000			

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 63 853,31

5	K	220960161	Uložení indukční smyčky	kus	2,000	4 801,84	9 603,68	CS ÚRS 2021 01
PP			Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem připravené drážky s proměření před a po uložení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220960161					
VV			1+1		2,000			
VV			Součet		2,000			

6	K	220960165	Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem	kus	2,000	15 992,24	31 984,48	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220960165								
7	M	1148366	VODIC N4GAF 10 CERNA	m	23,000	323,55	7 441,65	
PP VW VW VW VODIC N4GAF 10 CERNA (3+1)*2+1 (4+1)*2+4 Součet0								
8	M	37422105-R	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	kus	2,000	1 540,07	3 080,14	
PP Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky								
9	K	220960165-D	Demontáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem	kus	2,000	5 871,68	11 743,36	CS ÚRS 2021 01
PP Online PSC VW VW Demontáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220960165-D demontáž impedan. transformátorů 1+1								
							2,000	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							3 862,62	
10	M	ASFALT-R	Asfaltová zálivka	m	23,000	167,94	3 862,62	
PP VW VW VW VW Asfaltová zálivka zalití ind. smyček spec. hmotou (3+1)*2+1 (4+1)*2+4 Součet								
							9,000	
							14,000	
							23,000	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							10 574,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							10 574,00	
11	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KPL	1,000	4 354,00	4 354,00	CS ÚRS 2021 01
PP Online PSC Geodetické práce po výstavbě https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/012303000								
13	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	6 220,00	6 220,00	CS ÚRS 2021 01
PP Online PSC VW VW Dokumentace skutečného provedení stavby https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013254000 dle předpisu majetkového správce 1								
							1,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt:

SO 431 - Ochrana NN kabelů PRE

Soupis:

SO 431 - Ochrana NN kabelů PRE

KSO:

Místo: Praha 13 - Řeporyje

Zadavatel:

TSK hl.m. Prahy

Uchazeč:

Starmosty s.r.o.

Projektant:

Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel:

ing. Pokorná

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.09.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

07122764

DIČ:

CZ07122764

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

104 320,61

DPH základní
snížená

Základ daně
104 320,61
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
21 907,33
0,00

Cena s DPH

v CZK

126 227,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt:

SO 431 - Ochrana NN kabelů PRE

Soupis:

SO 431 - Ochrana NN kabelů PRE

Místo:

Praha 13 - Řeporyje

Zadavatel:

TSK hl.m. Prahy

Uchazeč:

Starmosty s.r.o.

Datum:

10.09.2021

Projektant:

Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel:

ing. Pokorná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

104 320,61

HSV - Práce a dodávky HSV

5 593,16

1 - Zemní práce

4 102,76

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 490,40

M - Práce a dodávky M

77 579,45

21-M - Elektromontáže

8 707,38

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

6 866,88

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

62 005,19

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

21 148,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

11 818,00

VRN4 - Inženýrská činnost

9 330,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt: SO 431 - Ochrana NN kabelů PRE

Soupis: SO 431 - Ochrana NN kabelů PRE

Místo: Praha 13 - Řeporyje

Zadavatel: TSK hl.m. Prahy

Uchazeč: Starmosty s.r.o.

Datum: 10.09.2021

Projektant: Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel: ing. Pokorná

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

Náklady soupisu celkem

104 320,61

D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 593,16	
D	1		Zemní práce				4 102,76	
1	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	14,094	291,10	4 102,76	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201221					
VV			7,83*1,8		14,094			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 490,40	
2	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	20,000	54,86	1 097,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919726121					
VV			ochrana kabelů v místě provizorního vyvázání		20,000			
VV			20					
3	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	20,000	19,66	393,20	CS ÚRS 2021 01
PP			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/69311080					
D	M		Práce a dodávky M				77 579,45	
D	21-M		Elektromontáže				8 707,38	
4	K	210902045	Montáž kabelu AI do 1 kV plný kulatý průřezu 3x185+95 mm2 uložených volně (např. AYKY)	m	158,000	55,11	8 707,38	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložených volně počtu a průřezu žil					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210902045					
VV			odkrytí a úprava stávajících kabelů ve výkopu před a za mostem		103,000			
VV			(10+20)*3+13					
VV			pro horizontální zvlhnutí kabelů v rozšířeném výkopu		28,000			
VV			7*3+7					
VV			uložení do půlených chrániček (SO 201)		27,000			
VV			12+3+12					
VV			Součet		158,000			
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				6 866,88	
5	K	220281006	Příprava kabelu na rošt do 3,0 kg/m	m	48,000	143,06	6 866,88	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž kabelu uloženého na připravený kabelový rošt včetně odměření kabelu, položení, urovňování a vyvázání na rošt o váze do 3,0 kg/m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220281006					
VV			provizorní vyvážení na provizorní nosník (SO 201) vč. připáskování po cca 1,0m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12*3+12		48,000			
	VV		Součet		48,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				62 005,19	
6	K	460161431	Hloubení kabelových rýh ručně š 65 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 1 a 2	m	43,000	272,44	11 714,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460161431					
	VV		výkop 65x65					
	VV		10+20		30,000			
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		43,000			
7	K	460161632	Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3	m	14,000	396,84	5 555,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460161632					
	VV		výkop 80x65 (pro zvlnění u mostu)					
	VV		7		7,000			
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		14,000			
8	K	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 1000 m	m3	7,830	230,14	1 802,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460341113					
	VV		0,65*0,2*(10+20+13)		5,590			
	VV		0,8*0,2*(7+7)		2,240			
	VV		Součet		7,830			
9	K	460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších 1000 m	m3	148,770	27,37	4 071,83	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460341121					
	VV		7,83*19		148,770			
10	K	460431431	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 65 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2	m	43,000	354,54	15 245,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 65 cm hloubky 50 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460431431					
	VV		výkopu 65x65					
	VV		10+20		30,000			
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		43,000			
11	K	460431651	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2	m	14,000	454,06	6 356,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 80 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460431651					
	VV		výkopu 80x65					
	VV		7		7,000			
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		14,000			
12	K	460661312	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté betonovou deskou š lože do 40 cm	m	57,000	92,06	5 247,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté betonovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 30 do 40 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460661312					
	VV		10+20+13		43,000			
	VV		7+7		14,000			
	VV		Součet		57,000			
13	M	34575103	deska kabelová krycí PVC červená, 200x2mm	m	37,000	47,27	1 748,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		deska kabelová krycí PVC červená, 200x2mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34575103 10+20 7 Součet		30,000 7,000 37,000			
14	M	34575101	deska kabelová krycí PVC červená, 150x2mm	m	57,000	39,81	2 269,17	CS ÚRS 2021 01
			PP Online PSC VV VV VV VV					
			deska kabelová krycí PVC červená, 150x2mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34575101 10+20 13 7+7 Součet		30,000 13,000 14,000 57,000			
15	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	17,226	464,01	7 993,04	CS ÚRS 2021 01
			PP Online PSC VV VV VV					
			šterkopísek frakce 0/2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58337308 0,65*0,2*(10+20+13)*2,2 0,8*0,2*(7+7)*2,2 Součet		12,298 4,928 17,226			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				21 148,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				11 818,00	
16	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KPL	1,000	5 598,00	5 598,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Online PSC VV					
			Geodetické práce po výstavbě https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/012303000 1		1,000			
17	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	6 220,00	6 220,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Online PSC					
			Dokumentace skutečného provedení stavby https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013254000					
D VRN4			Inženýrská činnost				9 330,00	
18	K	041903000	Dozor jiné osoby	hod	10,000	933,00	9 330,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Online PSC VV VV					
			Dozor jiné osoby https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/041903000 5+5 viz TZ		10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt:

SO 432 - Ochrana kabelu VO THMP

Soupis:

SO 432 - Ocharana kabelu VO THMP

KSO:

Místo: Praha 13 - Řeporyje

Zadavatel:

TSK hl.m. Prahy

Uchazeč:

Starmosty s.r.o.

Projektant:

Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel:

ing. Pokorná

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.09.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 07122764

DIČ: CZ07122764

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

140 269,71

DPH základní
snížená

Základ daně
140 269,71
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
29 456,64
0,00

Cena s DPH

v CZK

169 726,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt: SO 432 - Ochrana kabelu VO THMP

Soupis: SO 432 - Ocharana kabelu VO THMP

Místo: Praha 13 - Řeporyje

Zadavatel: TSK hl.m. Prahy

Uchazeč: Starmosty s.r.o.

Datum: 10.09.2021

Projektant: Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel: ing. Pokorná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

140 269,71

HSV - Práce a dodávky HSV

972,57

1 - Zemní práce

972,57

M - Práce a dodávky M

127 479,14

21-M - Elektromontáže

79 758,41

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

2 089,92

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

45 630,81

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

11 818,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

11 818,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt: SO 432 - Ochrana kabelu VO THMP

Soupis: SO 432 - Ocharana kabelu VO THMP

Místo: Praha 13 - Řeporyje
Zadavatel: TSK hl.m. Prahy
Uchazeč: Starmosty s.r.o.

Datum: 10.09.2021
Projektant: Pontex, spol. s r.o.
Zpracovatel: ing. Pokorná

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

Náklady soupisu celkem 140 269,71

D HSV Práce a dodávky HSV 972,57

D 1 Zemní práce 972,57

1	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3,341	291,10	972,57	CS ÚRS 2021 01
PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201221							
VV	1,856*1,8 3,341							

D M Práce a dodávky M 127 479,14

D 21-M Elektromontáže 79 758,41

2	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	2,000	210,24	420,48	CS ÚRS 2021 01
PP	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm2							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210100151							
3	M	34382001	páska elektroizolační PVC š 19mm	m	2,000	25,38	50,76	CS ÚRS 2021 01
PP	páska elektroizolační PVC š 19mm							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34382001							
4	K	210101233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1 až 5 žíly do 4x10 až 16 mm2	kus	2,000	2 276,52	4 553,04	CS ÚRS 2021 01
PP	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 10 až 16 mm2							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210101233							
5	M	1449647	TEPLEM SMRST.SPOJKA 400/125MM SVCZC 6-35	kus	2,000	3 172,20	6 344,40	
PP	TEPLEM SMRST.SPOJKA 400/125MM SVCZC 6-35							
VV	2 2,000							
6	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	53,000	60,71	3 217,63	CS ÚRS 2021 01
PP	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210220022							
7	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	32,860	60,21	1 978,50	CS ÚRS 2021 01
PP	drát D 10mm FeZn							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/35441073							
VV	53,0*0,62 32,860							
8	K	210220022-D	Demontáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	53,000	59,71	3 164,63	CS ÚRS 2021 01
PP	Demontáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210220022-D							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	12 440,00	12 440,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč.					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210280001					
10	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	4 043,00	4 043,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210280211					
11	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	54,500	48,52	2 644,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210812035					
	VV		provizorium (nový kabel do pískového lože)		1,500			
	VV		1,5					
	VV		pro nový kabel		41,000			
	VV		53-12					
	VV		uložení do půlené chráničky (SO 201)		12,000			
	VV		12		54,500			
	VV		Součet					
12	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	62,675	615,78	38 594,01	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34111080					
	P		Poznámka k položce: CYKY					
	VV		proviorní kabel		1,500			
	VV		1,5					
	VV		definitivní kabel		53,000			
	VV		53		54,500			
	VV		Součet		62,675			
	VV		54,5*1,15 *Přepočtené koeficientem množství					
13	K	210812035-D	Demontáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	53,000	43,54	2 307,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210812035-D					
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				2 089,92	
14	M	35431012	svorka uzemnění FeZn spojovací s přílohou	kus	2,000	111,96	223,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		svorka uzemnění FeZn spojovací s přílohou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/35431012					
	P		Poznámka k položce: SSp					
	VV		2		2,000			
15	K	220281002	Příprava kabelu na rošt do 1,0 kg/m	m	12,000	155,50	1 866,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelu úložného na připravený kabelový rošt včetně odměření kabelu, položení, urovňování a vyvázání na rošt o váze do 1,0 kg/m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220281002					
	VV		provizorní vyvěšení na provizorní nosník (SO 201) vč. připáskování po cca 1,0m		12,000			
	VV		12					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				45 630,81	
16	K	460161141	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 50 cm v hornině tř I skupiny 1 a 2	m	26,500	272,44	7 219,66	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460161141					
	VV		provizorium (pro nový kabel)		1,500			
	VV		1,5					
	VV		nový kabel		25,000			
	VV		20-5+10		26,500			
	VV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	460431131	Zásyp kabelových rýh ručně se zhuštěním š 35 cm hl 30 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2	m	26,500	247,56	6 560,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 30 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460431131					
	VV		provizorium (pro nový kabel)					
	VV		1,5		1,500			
	VV		nový kabel					
	VV		20-5+10		25,000			
	VV		Součet		26,500			
18	K	460161311	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 1 a 2	m	5,000	434,16	2 170,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460161311					
	VV		pro kabelový průstup					
	VV		5		5,000			
19	K	460431331	Zásyp kabelových rýh ručně se zhuštěním š 50 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2	m	5,000	558,56	2 792,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460431331					
	VV		pro kabelový průstup					
	VV		5		5,000			
20	K	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 1000 m	m3	2,243	230,14	516,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460341113					
	VV		provizorium (pro nový kabel)					
	VV		0,35*0,2*1,5		0,105			
	VV		stávající kabel					
	VV		0,35*0,2*(20-5+10)		1,750			
	VV		kab. průstup					
	VV		0,25*0,31*5		0,388			
	VV		Součet		2,243			
21	K	460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších 1000 m	m3	35,264	27,37	965,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460341121					
	VV		1,856*19		35,264			
22	K	460661412	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou deskou š lože do 50 cm	m	31,500	155,50	4 898,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460661412					
	VV		provizorium (pro nový kabel)					
	VV		1,5		1,500			
	VV		nový kabel					
	VV		20+10		30,000			
	VV		Součet		31,500			
23	M	58337308	Štěrkopísek frakce 0/2	t	19,404	464,01	9 003,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58337308					
	VV		0,2*0,35*1,5*2,2		0,231			
	VV		0,2*0,35*(20+10)*2,2		4,620			
	VV		Součet		4,851			
	VV		4,851*4 'Přepočtené koeficientem množství		19,404			
24	M	34575161	deska kabelová krycí PVC červená, 125x4mm	m	31,500	160,48	5 055,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		deska kabelová krycí PVC červená, 125x4mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34575161					
	VV		1,5		1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20+10		30,000			
	VV		Součet		31,500			
25	K	460742131	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru do 10 cm	m	5,000	684,20	3 421,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460742131					
26	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	5,150	213,97	1 101,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34571355					
	VV		5*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		5,150			
27	M	58932942R	směs pro beton třída C25-30 XF4 frakce do 22 mm	m3	0,388	4 963,56	1 925,86	
	VV		0,25*0,31*5		0,388			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							11 818,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							11 818,00	
28	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KPL	1,000	5 598,00	5 598,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/012303000					
	VV		1		1,000			
29	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	6 220,00	6 220,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013254000					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Praha 13 - Řeporyje

Zadavatel:

TSK hl.m. Prahy

Uchazeč:

Starmosty s.r.o.

Projektant:

Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel:

ing. Benda

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.09.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

07122764

DIČ:

CZ07122764

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 308 832,20

DPH základní
snížená

Základ daně
1 308 832,20
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
274 854,76
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 583 686,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Praha 13 - Řeporyje

Zadavatel:

TSK hl.m. Prahy

Uchazeč:

Starmosty s.r.o.

Datum:

10.09.2021

Projektant:

Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel:

ing. Benda

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 308 832,20

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 308 832,20

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	940 464,00
VRN3 - Zařízení staveniště	111 960,00
VRN4 - Inženýrská činnost	76 277,00
VRN6 - Územní vlivy	62 200,00
VRN9 - Ostatní náklady	117 931,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Praha 13 - Řeporyje

Datum: 10.09.2021

Zadavatel:

TSK hl.m. Prahy

Projektant: Pontex, spol. s r.o.

Uchazeč:

Starmosty s.r.o.

Zpracovatel: ing. Benda

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

Náklady soupisu celkem

1 308 832,20

D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					1 308 832,20	
D VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					940 464,00	
1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	37 320,00	37 320,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Stavební průzkum bez rozlišení						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/011503000						
P		Poznámka k položce: vytyčení inženýrských sítí						
2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	554 824,00	554 824,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Dokumentace pro provádění stavby						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013244000						
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	49 760,00	49 760,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Dokumentace skutečného provedení stavby						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013254000						
VV		1" dokumentace objektů 201, 431, 432, 461, 462, 463						
					1,000			
4	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	kpl	3,000	49 760,00	149 280,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Pasportizace objektu před započítáním prací						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013274000						
VV		3" počet obytných objektů						
					3,000			
5	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	kpl	3,000	49 760,00	149 280,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Pasportizace objektu po provedení prací						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013284000						
VV		3" počet obytných objektů						
					3,000			
D VRN3		Zařízení staveniště					111 960,00	
6	K	030003000R	Zařízení staveniště - komplet (vybudování, provoz a likvidace)	kpl	1,000	74 640,00	74 640,00	
PP		Zařízení staveniště - komplet (vybudování, provoz a likvidace)						
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	ks	2,000	18 660,00	37 320,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Informační tabule na staveništi						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/034503000						
VV		1+1						
					2,000			
D VRN4		Inženýrská činnost					76 277,00	
8	K	041103000	Autorský dozor projektanta	kpl	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Autorský dozor projektanta						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/041103000						
9	K	041203000	Technický dozor investora	kpl	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Technický dozor investora						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/041203000						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	kpl	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Koordinátor BOZP na staveništi					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/041403000					
11	K	041903000	Dozor jiné osoby	hod	10,000	1 119,60	11 196,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dozor jiné osoby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/041903000					
	VV		" odborný dohled správců sítí při manipulaci					
	VV		2*5		10,000			
12	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	3 732,00	3 732,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Plán BOZP na staveništi					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/042503000					
13	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	1,000	18 660,00	18 660,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky hutnicí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/043154000					
14	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	42 689,00	42 689,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní zkoušky					
			- zkoušení konstrukcí					
			- zkoušení materiálů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/043194000					
	D	VRN6	Územní vlivy				62 200,00	
15	K	063503000	Práce ve stísněném prostoru	kpl	1,000	62 200,00	62 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Práce ve stísněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/063503000					
	D	VRN9	Ostatní náklady				117 931,20	
16	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	kpl	2,000	27 865,60	55 731,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní náklady související s objektem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/091002000					
	VV		" ruční přivádění a spouštění inž. sítí (cca 10 lidí stavby / 1 síť)					
	VV		2		2,000			
17	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	kpl	1,000	62 200,00	62 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ostatní náklady bez rozlišení					
			- práce malého rozsahu položkami nepostížené					
			- ztížené podmínky vyvolané protihlukovými opatřeními					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt:

SO 201 - Most

KSO:

Místo: Praha 13 - Řeporyje

Zadavatel:

TSK hl.m. Prahy

Uchazeč:

Starmosty s.r.o.

Projektant:

Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel:

ing. Benda

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.09.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

07122764

DIČ:

CZ07122764

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 936 983,17

DPH základní
snížená

Základ daně
6 936 983,17
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 456 766,47
0,00

Cena s DPH

v CZK

8 393 749,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt:

SO 201 - Most

Místo:

Praha 13 - Řeporyje

Zadavatel:

TSK hl.m. Prahy

Uchazeč:

Starmosty s.r.o.

Datum:

10.09.2021

Projektant:

Portex, spol. s r.o.

Zpracovatel:

ing. Benda

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 936 983,17

HSV - Práce a dodávky HSV

6 371 866,82

1 - Zemní práce

833 613,14

2 - Zakládání

183 018,01

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 011 146,94

4 - Vodorovné konstrukce

1 129 077,99

5 - Komunikace pozemní

1 469 065,31

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

14 099,69

62 - Úprava povrchů vnějších

2 849,38

8 - Trubní vedení

94 386,10

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 474 298,38

997 - Přesun sutě

148 651,78

998 - Přesun hmot

14 509,48

PSV - Práce a dodávky PSV

368 564,35

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

368 564,35

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

196 552,00

VRN9 - Ostatní náklady

196 552,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt:

SO 201 - Most

Místo:

Praha 13 - Řeporyje

Datum: 10.09.2021

Zadavatel:

TSK hl.m. Prahy

Projektant: Pontex, spol. s r.o.

Uchazeč:

Starmosty s.r.o.

Zpracovatel: ing. Benda

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

Náklady soupisu celkem

6 936 983,17

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 371 866,82

D 1 Zemní práce 833 613,14

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	6,700	76,01	509,27	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 s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113106121 VV 1,0*6,7" skladba chodníku - dlažba z velkých betonových dlaždic 6,700								
2	K	113106131	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	145,718	37,44	5 455,68	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 s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z mozaiky Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113106131 VV 77,618+3,5*9,2+6,2*3,7+2,7*4,8" skladba chodníku - dlažba z lámaného kamene 145,718								
3	K	113106183	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	33,815	54,74	1 851,03	CS ÚRS 2021 01
PP Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113106183 VV 3,65*3,1+5,0*4,5" Skladba chodníku - dlažba ze žulových kostek (kočičí hlavy) 33,815								
4	K	113107041	Odstranění podkladu živichých tl 50 mm při překozech ručně	m2	2,106	189,09	398,22	CS ÚRS 2021 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živichých, o tl. vrstvy do 50 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107041 VV 28,173*0,05" plocha ohrubné vrstvy x % plochy (odhad) 1,409 VV 13,947*0,05" plocha ohrubné vrstvy x % plochy (odhad) 0,697 VV Součet 2,106								
5	K	113107042	Odstranění podkladu živichých tl 100 mm při překozech ručně	m2	12,369	355,78	4 400,64	CS ÚRS 2021 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107042 VV 107,685*0,05" plocha ohrubné vrstvy x % plochy (odhad) 5,384 VV 139,690*0,05" plocha ohrubné vrstvy x % plochy (odhad) 6,985 VV Součet 12,369								
6	K	113107043	Odstranění podkladu živichých tl 150 mm při překozech ručně	m2	1,636	603,34	987,06	CS ÚRS 2021 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živichých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107043 VV 17,364*0,05" plocha ohrubné vrstvy x % plochy (odhad) 0,868 VV 15,362*0,05" plocha ohrubné vrstvy x % plochy (odhad) 0,768 VV Součet 1,636								
7	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	134,988	61,08	8 245,07	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107162					
Online PSC								
VV			61,330+73,658" skladba chodníku - litý asfalt		134,988			
8	K	113107181	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojné pl přes 50 do 200 m2	m2	164,832	50,13	8 263,03	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z živичných, o tl. vrstvy do 50 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107181					
Online PSC								
VV			61,330+73,658" skladba chodníku - litý asfalt		134,988			
VV			4,0*(0,725+6,0+0,736)" litý asfalt (chodník) na mostě, vrstva tl. 40 mm		29,844			
VV			Součet		164,832			
9	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojné pl do 50 m2	m2	6,700	75,39	505,11	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107322					
Online PSC								
VV			1,0*6,7" skladba chodníku - dlažba z velkých betonových dlaždic		6,700			
10	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojné pl do 50 m2	m2	179,533	111,96	20 100,51	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107323					
Online PSC								
VV			77,618+3,5*9,2+6,2*3,7+2,7*4,8" skladba chodníku - dlažba z laminého kamene		145,718			
VV			3,65*3,1+5,0*4,5" Skladba chodníku - dlažba ze žulových kostek (kočičí hlavy)		33,815			
VV			Součet		179,533			
11	K	113154121	Frézování živичného krytu tl 30 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	448,276	100,52	45 060,70	CS ÚRS 2021 01
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy do 30 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113154121					
Online PSC								
VV			120,0" most - krycí vrstva izolace LA 30 mm (položka č.6 na výkresu řezu - stávající stav)		120,000			
VV			Mezisoučet		120,000			
VV			(107,685+17,364)*0,95" část vrstvy ACL		118,797			
VV			(139,690+15,362)*0,95" část vrstvy ACL		147,299			
VV			Mezisoučet		266,096			
VV			(17,364+15,362)*0,95" část vrstvy ACP		31,090			
VV			(17,364+15,362)*0,95" část vrstvy ACP		31,090			
VV			Mezisoučet		62,180			
VV			" koeficient 0,95 stanovuje část plochy pro frézování (stanoveno odhadem); zbylých 5% viz položky č.113107041, 113107042 a 113107043					
VV			" Veškerý odstraněný materiál bude nabídnut zhotoviteli k odprodeji (viz PD část E.8 PROJEKT NAKLÁDÁNÍ S ODPADY kapitola 4.1. Obecné odstavce 1).					
VV			Součet		448,276			
12	K	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	686,206	109,72	75 290,52	CS ÚRS 2021 01
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113154122					
Online PSC								
VV			(28,173+107,685+17,364)*0,95" obrušná vrstva		145,561			
VV			120,0*0,95" obrušná vrstva		114,000			
VV			(13,947+139,690+15,362)*0,95" obrušná vrstva		160,549			
VV			Mezisoučet		420,110			
VV			(107,685+17,364)*0,95" část vrstvy ACL		118,797			
VV			(139,690+15,362)*0,95" část vrstvy ACL		147,299			
VV			Mezisoučet		266,096			
VV			" koeficient 0,95 stanovuje část plochy pro frézování (stanoveno odhadem); zbylých 5% viz položky č.113107041, 113107042 a 113107043					
VV			" Veškerý odstraněný materiál bude nabídnut zhotoviteli k odprodeji (viz PD část E.8 PROJEKT NAKLÁDÁNÍ S ODPADY kapitola 4.1. Obecné odstavce 1).					
VV			Součet		686,206			
13	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	127,124	121,04	15 387,09	CS ÚRS 2021 01
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113154123					
		VV	63,562" vozovka na mostě - vrstva ABH 50		63,562			
		VV	63,562" vozovka na mostě - vrstva ABS 50		63,562			
		VV	" Veškerý odstraněný materiál bude nabídnut zhotoviteli k odprodeji (viz PD část E.8 PROJEKT NAKLÁDÁNÍ S ODPADY kapitola 4.1. Obecné odstavce 1).					
		VV	Součet		127,124			
14	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	26,610	148,04	3 939,34	CS ÚRS 2021 01
		PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113201112					
		P	Poznámka k položce: obruby - vybourání					
		VV	1,830+2,00+1,85+1,85" mimo most		7,530			
		VV	7,63+7,45" na mostě		15,080			
		VV	4*1,0" rezerva pro napojení		4,000			
		VV	Součet		26,610			
15	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	672,000	151,77	101 989,44	CS ÚRS 2021 01
		PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101202					
		VV	2*14*24" 2 lokality (opěry) pod dobu 14 dní		672,000			
16	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	54,61	3 276,60	CS ÚRS 2021 01
		PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101301					
		P	Poznámka k položce: čerpací jímka ve výkopu					
		VV	2*30" čerpací jímky (komunikace)		60,000			
17	K	124000R	příplatek za ruční práci ve stísněném prostoru	m3	101,803	566,02	57 622,53	
		PP	příplatek za ruční práci ve stísněném prostoru					
		VV	0,461*30,0*0,8" odstranění hrázky č.1 v potoce; 80% z celkového objemu (odhad)		11,064			
		VV	0,446*30,0*0,8" odstranění hrázky č.2 v potoce; 80% z celkového objemu (odhad)		10,704			
		VV	140,0*0,200" vyčištění koryta potoku od nánosů v předp. tl. 200 mm; 55% z celkového objemu (odhad)		28,000			
		VV	0,0" výkop pro balvanitou rovnalinu; mimo most		0,000			
		VV	3,0*15,245" výkop pro kamenitou dlažbu v betonovém loži (koryto pod mostem); 100% z celkového objemu (odhad)		45,735			
		VV	7,0*0,5*0,9*2" výkop pro betonové prahy v korytě potoka ; 100% z celkového objemu (odhad)		6,300			
		VV	Součet		101,803			
18	K	124153100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	109,275	154,26	16 856,76	CS ÚRS 2021 01
		PP	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124153100					
		VV	0,461*30,0" odstranění hrázky č.1 v potoce		13,830			
		VV	0,446*30,0" odstranění hrázky č.2 v potoce		13,380			
		VV	140,0*0,200" vyčištění koryta potoku od nánosů v předp. tl. 200 mm (100%)		28,000			
		VV	(25,0+17,0)*0,600*0,7" výkop pro balvanitou rovnalinu (70%)		17,640			
		VV	3,0*15,245*0,7" výkop pro kamenitou dlažbu v betonovém loži (koryto pod mostem) (70%)		32,015			
		VV	7,0*0,5*0,9*2*0,7" výkop pro betonové prahy v korytě potoka (70%)		4,410			
		VV	Součet		109,275			
19	K	124153109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 v tekoucí vodě při LTM	m3	41,380	45,41	1 879,07	CS ÚRS 2021 01
		PP	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124153109					
		VV	0,446*30,0" odstranění hrázky č.2 v potoce		13,380			
		VV	140,0*0,200" vyčištění koryta potoku od nánosů v předp. tl. 200 mm (100%)		28,000			
		VV	Součet		41,380			
20	K	124353100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	15,447	431,67	6 668,01	CS ÚRS 2021 01
		PP	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124353100					
		VV	(25,0+17,0)*0,600*0,2" výkop pro balvanitou rovnalinu (20%)		5,040			
		VV	3,0*15,245*0,2" výkop pro kamenitou dlažbu v betonovém loži (koryto pod mostem) (20%)		9,147			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,0*0,5*0,9*2*0,2" výkop pro betonové prahy v korytě potoka (20%)		1,260			
	VV		Součet		15,447			
21	K	124553100	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 100 m3 strojně	m3	7,724	1 318,64	10 185,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124553100					
	VV		(25,0+17,0)*0,600*0,1" výkop pro balvanitou rovnatinu (10%)		2,520			
	VV		3,0*15,245*0,1" výkop pro kamenitou dlažbu v betonovém loži (koryto pod mostem) (10%)		4,574			
	VV		7,0*0,5*0,9*2*0,1" výkop pro betonové prahy v korytě potoka (10%)		0,630			
	VV		Součet		7,724			
22	K	131151100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	51,960	2 953,18	153 447,23	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 1 a 2 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131151100					
	VV		17,087*0,49+24,588*0,57" výkop v komunikaci pro mezerovitý beton		22,388			
	VV		21,627*0,5+34,717*0,5" výkop v komunikaci - původní vrstvy pod komunikací (odhad tl.420 mm)		28,172			
	VV		2*1,0*1,0*0,7" výkop v komunikaci pro čerpací jímky		1,400			
	VV		Součet		51,960			
23	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	332,490	174,16	57 906,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162651112					
	VV		21,627*0,2+34,717*0,2" viz položka č.131151100		11,269			
	VV		Mezisoučet		11,269			
	VV		134,988+6,7+179,533" odvoz na skládku nebezpečného odpadu na vzdálenost 5 km		321,221			
	VV		"materiál viz položky č. 113107162, 113107322, 113107323 (podkladní vrstvy komunikace)					
	VV		Mezisoučet		321,221			
	VV		Součet		332,490			
24	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	148,566	272,44	40 475,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751117					
	VV		17,087*0,49+24,588*0,57+21,627*0,3+34,717*0,3" viz položka č.131151100		39,291			
	VV		0,461*30,0" odstranění hrázky č.1 v potoce		13,830			
	VV		0,446*30,0" odstranění hrázky č.2 v potoce		13,380			
	VV		140,0*0,200" vyčištění koryta potoka od nánosů v předp. tl. 200 mm (100%)		28,000			
	VV		(25,0+17,0)*0,600*0,7" výkop pro balvanitou rovnatinu (70%)		17,640			
	VV		3,0*15,245*0,7" výkop pro kamenitou dlažbu v betonovém loži (koryto pod mostem) (70%)		32,015			
	VV		7,0*0,5*0,9*2*0,7" výkop pro betonové prahy v korytě potoka (70%)		4,410			
	VV		Součet		148,566			
25	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,579	272,44	702,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751117					
	VV		"odpad z čistoty vybourané dlažby a obrubníků; množství voleno odhadem - 10%; měrná hmotnost cca 2,5 t/m3					
	VV		" naložení viz položka č.167111101					
	VV		(1,709+40,947+14,101+7,717)/2,5*0,1		2,579			
26	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	15,447	284,88	4 400,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751137					
	VV		(25,0+17,0)*0,600*0,2" výkop pro balvanitou rovnatinu (20%)		5,040			
	VV		3,0*15,245*0,2" výkop pro kamenitou dlažbu v betonovém loži (koryto pod mostem) (20%)		9,147			
	VV		7,0*0,5*0,9*2*0,2" výkop pro betonové prahy v korytě potoka (20%)		1,260			
	VV		Součet		15,447			
27	K	162751157	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	7,724	424,20	3 276,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751157					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(25,0+17,0)*0,600*0,1" výkop pro balvanitou rovnatinu (10%)		2,520			
VV			3,0*15,245*0,1" výkop pro kamenitou dlažbu v betonovém loži (koryto pod mostem) (10%)		4,574			
VV			7,0*0,5*0,9*2*0,1" výkop pro betonové prahy v korytě potoka (10%)		0,630			
VV			Součet		7,724			
28	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	2,579	384,40	991,37	CS ÚRS 2021 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167111101					
VV			"naložení odpadu z očištění vybourané dlažby a obrubníků; množství voleno odhadem - 10%; měrná hmotnost cca 2,5 t/m3					
VV			(1,709+40,947+14,101+7,717)/2,5*0,1		2,579			
29	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	349,921	291,10	101 862,00	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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201221					
VV			(109,275+15,447+7,724)*2,0" objem viz pol.č. 124153100, 124353100, 124553100 (výkopy v korytě vodoteče)		264,892			
VV			(17,087*0,49+24,588*0,57+21,627*0,3+34,717*0,3)*2,0" objem viz pol. č. 131151100 (výkopy v komunikaci u mostu)		78,582			
VV			(1,709+40,947+14,101+7,717)*0,1" odpad z očištění vybourané dlažby a obrubníků (10% z celkové tonáže suti)		6,447			
VV			Součet		349,921			
30	K	171201223	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení obsahující nebezpečné látky kód odpadu 17 05 03	t	142,623	291,10	41 517,56	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení s obsahem nebezpečných látek zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 03					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201223					
VV			(21,627*0,2+34,717*0,2)*2,0" objem viz pol. č. 131151100 (výkopy v komunikaci u mostu)		22,538			
VV			1,943+78,995+39,147" dosazeno v tunách - sut; podkladní vrstvy komunikací; pol. č. 113107162, 113107322,		120,085			
VV			113107323		142,623			
VV			Součet		142,623			
31	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	0,400	240,09	96,04	CS ÚRS 2021 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174111101					
P			Poznámka k položce:					
VV			čerpací jímka ve výkopu		0,400			
VV			2*1,0*1,0*0,2" zásyp s obsypem dočasných čerpacích jímek; odhad množství		0,400			
32	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,400	604,58	241,83	CS ÚRS 2021 01
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175111101					
P			Poznámka k položce:					
VV			čerpací jímka ve výkopu		0,400			
VV			2*1,0*1,0*0,2" zásyp s obsypem dočasných čerpacích jímek; odhad množství		0,400			
33	M	58331200	Štěrkořísek netříděný zásypový	t	0,800	277,41	221,93	CS ÚRS 2021 01
PP			Štěrkořísek netříděný zásypový					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58331200					
P			Poznámka k položce:					
VV			čerpací jímka ve výkopu		0,800			
VV			0,4*2 "Přepočtené koeficientem množství		0,800			
34	K	177000R1	vytvoření hrázky pro převedení potoka	m3	13,830	1 268,88	17 548,61	
PP			vytvoření hrázky pro převedení potoka z nakupovaných materiálů včetně příplatku za práci ve stísněném prostředí					
VV			včetně příplatku za práci v korytě potoka (ve vodě) 0,461*30,0		13,830			
35	K	177000R2	vytvoření hrázky pro převedení potoka	m3	13,380	1 648,30	22 054,25	
PP			vytvoření hrázky pro převedení potoka z nakupovaných materiálů včetně příplatku za práci ve stísněném prostředí					
VV			0,446*30,0		13,380			
D	2		Zakládání				183 018,01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	273321118	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	11,739	4 162,56	48 864,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/273321118		11,739			
	VV		2*0,385*15,245" ochranný betonový práh					
37	K	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	11,739	733,96	8 615,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/273321191					
38	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	35,079	1 238,36	43 440,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/274354111		35,079			
	VV		4*0,385+2*1,1*15,245" ochranný betonový práh					
39	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	35,079	185,83	6 518,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/274354211		35,079			
	VV		4*0,385+2*1,1*15,245" ochranný betonový práh					
40	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	1,761	42 918,00	75 578,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/274361116		1,761			
	VV		2*0,385*15,245*0,150					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 011 146,94	
41	K	281451R	injektování nízkotlaké z cementové malty na povrchu	m3	0,229	173 834,06	39 808,00	
	PP		injektování nízkotlaké z cementové malty na povrchu					
			viz TZ kapitola 4.1.4. Spodní stavba					
	VV		včetně vytvoření spáry pod NK		0,229			
			2*15,245*0,15*0,05" injektáž spáry mezi NK a dobetonávkou opěr					
42	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	32,000	472,72	15 127,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/317171126		32,000			
	P		Poznámka k položce:					
	VV		technická specifikace + poznámky viz příloha PD č.13 "Detaily" poř. číslo 4 "Kotva římsy"					
			2*2*8" viz příloha č.13 DETAILY příloha č.4 Kotva římsy					
43	M	317001R	kotva římsy - dodávka materiálu	ks	32,000	696,64	22 292,48	
	PP		kotva římsy - dodávka materiálu					
44	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	6,327	5 767,97	36 493,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/334323118		6,327			
	VV		15,245*0,15*(1,472+1,395+2*0,05)" přibetonování předního líce opěr - samozhutitelný beton C30/37 XF4/XD3/XC4					
45	K	334323191	Příplatek k mostním opěrám a úložným prahům ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	6,556	1 107,16	7 258,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/334323191		6,556			
	VV		15,245*0,15*(1,472+1,395)" přibetonování předního líce opěr - samozhutitelný beton C30/37 XF4/XD3/XC4					
46	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	44,137	2 668,43	117 776,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/334351112		44,137			
	VV		15,245*(1,472+1,395)+0,15*(1,472+1,395)" přibetonování předního líce opěr					
47	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	44,137	741,44	32 724,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/334351211		44,137			
	VV		15,245*(1,472+1,395)+0,15*(1,472+1,395)" přibetonování předního líce opěr					
48	K	334361412	Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,414	42 918,00	17 768,05	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/334361412		0,414			
	VV		15,245*(1,472+1,395)*1,2*7,9/1000" přibetonování předního líce opěr - síť KARI 100/100/8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	348171000R1	osazení mostního ocelového zábradlí	m	23,790	2 291,41	54 512,64	
	PP		osazení mostního ocelového zábradlí včetně kotvení dodatečně vrtanými vlepanými kotvami, podlití sloupků podle VL4 včetně kompletní dodávky kotvicího materiálu viz TZ kapitola 4.2.6. Zábradlí					
	VV		10,832+12,958		23,790			
50	M	553915R1	mostní ocelové zábradlí včetně povrchové úpravy	m	23,790	5 846,80	139 095,37	
	PP		mostní ocelové zábradlí včetně povrchové úpravy dodávka ocelového zábradlí se svislou výplní z otevřených válcovaných profilů včetně požadované kompletní povrchové úpravy viz TZ kapitola 4.2.6. Zábradlí					
51	K	348321118	Zábradelní římsy a nosníky a svodidlové římsy ze ŽB C 30/37	m3	20,567	5 345,09	109 932,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zábradelní římsy a nosníky, svodidlové římsy ze železobetonu C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/348321118					
	VV		20,907"m2"0,350"m"		7,317			
	VV		37,857"m2"0,350"m"		13,250			
	VV		Součet		20,567			
52	K	348321191	Příplatek k zábradelním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	20,567	609,56	12 536,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zábradelní římsy a nosníky, svodidlové římsy ze železobetonu Příplatek k ceně za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/348321191					
	VV		20,907"m2"0,350"m"		7,317			
	VV		37,857"m2"0,350"m"		13,250			
	VV		Součet		20,567			
53	K	348351111	Bednění římsového zábradlí a svodidla - zřízení	m2	27,680	3 403,93	94 220,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění zábradlí a svodidla, zábradelního nosníku zřízení římsového zábradlí a svodidla					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/348351111					
	VV		(12,00+13,027)*(0,550+0,200)		18,770			
	VV		(12,0+7,5)*0,300		5,850			
	VV		(4,0+6,2)*0,3		3,060			
	VV		Součet		27,680			
54	K	348351311	Bednění římsového zábradlí a svodidla - odstranění	m2	27,680	582,45	16 122,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění zábradlí a svodidla, zábradelního nosníku odstranění římsového zábradlí a svodidla					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/348351311					
	VV		(12,00+13,027)*(0,550+0,200)		18,770			
	VV		(12,0+7,5)*0,300		5,850			
	VV		(4,0+6,2)*0,3		3,060			
	VV		Součet		27,680			
55	K	348361416	Výztuž zábradlí římsového a svodidla římsy z betonářské oceli 10 505	t	3,702	42 918,00	158 882,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž zábradlí římsového a svodidla římsy z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/348361416					
	VV		20,567"m3"0,180"t/m3		3,702			
56	K	388995211	Chránička kabelů z trub HDPE v římsě DN 80	m	11,500	593,89	6 829,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Chránička kabelů v římsě z trub HDPE do DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/388995211					
	VV		2,0+7,5+2,0" chránička DN 0,050		11,500			
57	K	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE v římsě DN 110	m	218,500	593,89	129 764,97	CS ÚRS 2021 01
	PP		Chránička kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 80 do DN 110					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/388995212					
	VV		(6+13)*(2,0+7,5+2,0)" chránička DN 100 půlená		218,500			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 129 077,99	
58	K	421321138	Mostní nosné konstrukce deskové spřahující ze ŽB C 30/37	m3	31,577	5 871,02	185 389,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové spřahující, z betonu C 30/37 XF2/XD1/XC3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/421321138					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ kapitola 4.1.5. "Nosná konstrukce"					
W			(0,101+0,098)*14,930" dobetonávka za nosníky NK		2,971			
W			1,916*14,930" vyrovnávací deska		28,606			
W			Součet		31,577			
59	K	421321192	Příplatek k mostní železobetonové nosné konstrukci deskové nebo klenbové za betonáž malého rozsahu do 50 m3	m3	31,577	1 393,28	43 995,60	CS ÚRS 2021 01
PP			Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 50 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/421321192					
W			(0,101+0,098)*14,930" dobetonávka za nosníky NK		2,971			
W			1,916*14,930" vyrovnávací deska		28,606			
W			Součet		31,577			
60	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	25,983	5 261,57	136 711,37	
PP			Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> bednění boků spřahující betonové desky					
W			(0,450+0,237)*14,930		10,257			
W			(0,450+0,320)*14,930		11,496			
W			(1,916+0,101+0,098)*2		4,230			
W			Součet		25,983			
61	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	25,983	1 043,73	27 119,24	CS ÚRS 2021 01
PP			Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/421351231					
P			<i>Poznámka k položce:</i> bednění boků spřahující betonové desky					
W			(0,450+0,237)*14,930		10,257			
W			(0,450+0,320)*14,930		11,496			
W			(1,916+0,101+0,098)*2		4,230			
W			Součet		25,983			
62	K	421361236	Výztuž ŽB spřahující desky z betonářské oceli 10 505	t	6,315	42 918,00	271 027,17	CS ÚRS 2021 01
PP			Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 spřahující desky					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/421361236					
W			(0,101+0,098)*14,930*0,200" dobetonávka za nosníky NK		0,594			
W			1,916*14,930*0,200" vyrovnávací deska		5,721			
W			" množství výztuže 0,200 [t/m3] odhadem					
W			Součet		6,315			
63	K	451315136	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 200 mm	m2	73,816	765,06	56 473,67	CS ÚRS 2021 01
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 20/25					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451315136					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ kapitola 4.2.8. " Úpravy pod a kolem mostu"					
W			4,842*15,245" podklad, vrstva pod kamennou dlažbou v korytě potoka pod mostem		73,816			
64	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	2,260	2 027,72	4 582,65	CS ÚRS 2021 01
PP			Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451477121					
W			1,120+1,140" drenážní polymerní beton		2,260			
65	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	2,260	1 953,08	4 413,96	CS ÚRS 2021 01
PP			Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451477122					
W			1,120+1,140" drenážní polymerní beton		2,260			
66	K	462511112	Zához prostoru z drenážního betonu	m3	17,104	6 170,24	105 535,78	CS ÚRS 2021 01
PP			Zához prostoru z drenážního betonu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/462511112					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz PD výkres č.7 "Podélný řez"					
W			0,489*14,5+0,589*17,0" mezerovitý beton v přechodové oblasti		17,104			
67	K	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	25,080	1 977,96	49 607,24	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/462512370					
P			Poznámka k položce: Balvanitá rovnanina					
VV			viz TZ kapitola 4.2.8. "Úpravy pod a kolem mostu"					
			(25,0+16,8)*0,6" půdorysná plocha x tloušťka vrstvy		25,080			
68	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	73,816	3 005,04	221 820,03	CS ÚRS 2021 01
PP			Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/465513127					
VV			4,842*15,245" kamenná dlažba v korytě potoka pod mostem		73,816			
69	K	467310001R	Práh vodního koryta z prostého betonu C20/25 XF4	m3	2,905	7 711,56	22 402,08	
PP			Práh vodního koryta z prostého betonu C20/25 XF4					
P			Poznámka k položce: viz TZ kapitola 4.2.8. "Úpravy pod a kolem mostu"					
VV			2*0,6*0,5*4,842		2,905			
D	5		Komunikace pozemní				1 469 065,31	
70	K	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	33,815	69,42	2 347,44	CS ÚRS 2021 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564811111					
VV			3,65*3,1+5,0*4,5" doplnění drti pod dlažbu na tl. 100 mm		33,815			
VV			"viz TZ kapitola 4.2.13 Chodníky skladba chodníku - dlažba ze žulových kostek (kočičí hlavy)					
71	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	6,700	191,58	1 283,59	CS ÚRS 2021 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564851111					
VV			1,0*6,7" viz TZ kapitola 4.2.13. Chodníky, skladba chodníku-dlažba z velkých betonových dlaždic		6,700			
72	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	155,308	213,97	33 231,25	CS ÚRS 2021 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564851113					
P			Poznámka k položce: šterkodrt' třída A					
VV			61,330+73,658+0,855*6,4+3,35*1,88+2,25*3,8" plocha chodníku, viz TZ kapitola 4.2.13. Chodníky; (skladba s vrstvou - litý asfalt)		155,308			
73	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	149,748	250,04	37 442,99	CS ÚRS 2021 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564861111					
VV			47,833+3,5*9,2+6,2*3,7+2,7*4,8" viz TZ kapitola 4.2.13 Chodníky; skladba chodníku - dlažba z lámaného kamene-kostek tl. 60mm		115,933			
VV			3,65*3,1+5,0*4,5" dlažba velká (vjezdy); viz TZ kapitola 4.2.13 Chodníky skladba chodníku - dlažba ze žulových kostek (kočičí hlavy)		33,815			
VV			Součet		149,748			
74	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	32,733	308,51	10 098,46	CS ÚRS 2021 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564871111					
P			Poznámka k položce: vozovka					
VV			15,369+17,364" plocha vozovky, viz TZ kapitola 4.2.1. Vozovka a izolace ; Šterkodrt', třída A ŠD 0-32		32,733			
75	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	32,733	924,29	30 254,78	CS ÚRS 2021 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/565145101					
P			Poznámka k položce: vozovka					
VV			15,369+17,364" plocha vozovky, viz TZ kapitola 4.2.1. Vozovka a izolace; asf. beton pro podkl. vrstvy ACP 16S tl. 60 mm		32,733			
76	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	155,308	818,55	127 127,36	CS ÚRS 2021 01
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/567122111					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		chodník 61,330+73,658+0,855*6,4+3,35*1,88+2,25*3,8" plocha chodníku, viz TZ kapitola 4.2.13. Chodníky; (skladba s vrstvou - litý asfalt)		155,308			
77	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	32,733	813,58	26 630,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 170 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/567132112					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vozovka provedení včetně opatření proti vývoji reflexních trhlin do asfaltových vrstev viz TZ kapitola 4.2.1. "Vozovka a izolace"		32,733			
	VV		15,369+17,364" plocha vozovky, viz TZ kapitola 4.2.1. Vozovka a izolace					
78	K	571902111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 10 kg/m2	m2	134,988	12,00	1 619,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 5 do 10 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/571902111					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		chodník 61,330+73,658" plocha chodníku, viz TZ kapitola 4.2.13. Chodníky		134,988			
79	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	32,733	43,54	1 425,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/573191111					
	VV		15,369+17,364" plocha vozovky, viz TZ kapitola 4.2.1. Vozovka a izolace; postřik infiltrační emulsní PI-EP 0,6kg/m2		32,733			
80	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	385,783	39,81	15 358,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/573231107					
	VV		63,562" vozovka na mostě		63,562			
	VV		15,362+17,364" plocha vozovky v plné konstr. výšce		32,726			
	VV		139,690+107,685" plocha vozovky - napojení na stávající vozovku		247,375			
	VV		13,947+28,173" plocha obrusné vrstvy u napojení na stávající vozovku		42,120			
	VV		" typy vozovek (části) převzaty z PD výkres č.7 Podélný řez					
	VV		" plochy jednotlivých částí odměřeny digitálně					
	VV		Součet		385,783			
81	K	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. l tl. 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	385,783	829,75	320 103,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577134031					
	VV		63,562" vozovka na mostě		63,562			
	VV		15,362+17,364" plocha vozovky v plné konstr. výšce		32,726			
	VV		139,690+107,685" plocha vozovky - napojení na stávající vozovku		247,375			
	VV		13,947+28,173" plocha obrusné vrstvy u napojení na stávající vozovku		42,120			
	VV		" typy vozovek (části) převzaty z PD výkres č.7 Podélný řez					
	VV		" plochy jednotlivých částí odměřeny digitálně					
	VV		Součet		385,783			
82	K	577145032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	63,562	896,92	57 010,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577145032					
	VV		63,562" vozovka na mostě		63,562			
	VV		" typy vozovek (části) převzaty z PD výkres č.7 Podélný řez					
	VV		" plochy jednotlivých částí odměřeny digitálně					
	VV		Součet		63,562			
83	K	577165032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 70 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	280,101	979,03	274 227,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577165032					
	VV		0,0" vozovka na mostě		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15,362+17,364" plocha vozovky v plné konstr. výšce		32,726			
	VV		139,690+107,685" plocha vozovky - napojení na stávající vozovku		247,375			
	VV		0,0" plocha obrusné vrstvy u napojení na stávající vozovku		0,000			
	VV		" typy vozovek (části) převzaté z PD výkres č.7 Podélný řez					
	VV		" plochy jednotlivých částí odměřeny digitálně					
	VV		Součet		280,101			
84	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	155,308	829,75	128 866,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/578143133					
	P		Poznámka k položce:					
			chodník					
	VV		61,330+73,658+0,855*6,4+3,35*1,88+2,25*3,8" plocha chodníku, viz TZ kapitola 4.2.13. Chodníky vrstva litý asfalt MA		155,308			
	VV		11+ tl.40 mm; ČSN 6131-1					
85	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	63,562	1 027,28	65 295,97	CS ÚRS 2021 01
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/578143133					
	P		Poznámka k položce:					
			vozovka					
	VV		63,562" vozovka na mostě		63,562			
	VV		" plocha částí vozovky odměřena digitálně					
86	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	33,815	1 666,96	56 368,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na					
	Online PSC		krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/591111111					
	VV		3,65*3,1+5,0*4,5" dlažba velká (vjezdy); viz TZ kapitola 4.2.13 Chodníky skladba chodníku - dlažba ze žulových kostek		33,815			
			(kočičí hlavy)					
87	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	5,072	1 567,44	7 950,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		kostka dlažební žula velká 15/17					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58381008					
	P		Poznámka k položce:					
			15% plochy nové dlažby, zbytek stávající dlažba					
	VV		33,815*0,15 "Přepočtené koeficientem množství		5,072			
88	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	115,933	1 889,64	219 071,63	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na					
	Online PSC		krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/591211111					
	VV		47,833+3,5*9,2+6,2*3,7+2,7*4,8" viz TZ kapitola 4.2.13 Chodníky; skladba chodníku - dlažba z lámaného kamene-kostky		115,933			
			tl. 60mm					
89	M	58381004	kostka dlažební mozaika žula 4/6 tř 1	m2	17,390	1 403,23	24 402,17	CS ÚRS 2021 01
	PP		kostka dlažební mozaika žula 4/6 tř 1					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58381004					
	P		Poznámka k položce:					
			15% plochy nové dlažby, zbytek stávající dlažba					
	VV		115,933*0,15 "Přepočtené koeficientem množství		17,390			
90	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	17,600	656,83	11 560,21	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/596211110					
	VV		0,8*(3,5+2,0)" signální pás		4,400			
	VV		0,4*(8,0+25,0)" varovný pás		13,200			
	VV		Součet		17,600			
91	M	59245221	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm přírodní	m2	18,128	614,54	11 140,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm přírodní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59245221					
	VV		17,6*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		18,128			
92	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	6,700	322,20	2 158,74	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytkového materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikostí dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/596811220					
Online PSC								
VV			1,0*6,7" chodník; viz TZ kapitola 4.2.13. Chodníky: skladba chodníku - dlažba z velkých betonových dlaždic		6,700			
93	M	59246006	dlažba plošná betonová terasová reliéfní 500x500x50mm	m2	4,221	969,08	4 090,49	CS ÚRS 2021 01
PP			dlažba plošná betonová terasová reliéfní 500x500x50mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59246006					
P			Poznámka k položce:					
VV			60% plochy nové dlažby, zbytek stávající dlažba 6,7*0,63 *Přepočtené koeficientem množství		4,221			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				14 099,69	
94	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	23,551	477,70	11 250,31	CS ÚRS 2021 01
PP			Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/628611102					
VV			(13,96+10,83)*(0,655+0,045+0,250)" ochranný nátěr betonu typu S2; viz PD Detaily č.přílohy 6 NATĚRY		23,551			
D	62		Úprava povrchů vnějších				2 849,38	
95	K	62592R	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	m2	50,900	55,98	2 849,38	
PP			ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ					
P			Poznámka k položce:					
VV			položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy 33,30+17,60		50,900			
D	8		Trubní vedení				94 386,10	
96	K	880000001R	Bourání stávajícího azbestocementového tlakového potrubí DN do 150 mm (chráničky)	m	22,500	1 268,88	28 549,80	
PP			Bourání stávajícího azbestocementového tlakového potrubí DN do 150 mm (chráničky)					
VV			3*7,5		22,500			
97	K	830361811R	Bourání stávajícího azbestocementového tlakového potrubí DN 200 mm (chráničky)	m	37,500	1 268,88	47 583,00	
PP			Bourání stávajícího azbestocementového tlakového potrubí DN 200 mm (chráničky)					
VV			5*7,5		37,500			
98	K	890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,005	4 739,64	4 763,34	CS ÚRS 2021 01
PP			Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/890411811					
P			Poznámka k položce:					
VV			čerpací jímka ve výkopu (0,4*0,4*3,142*1,0)*2" odstranění skruží dvou čerpacích jímek (komunikace)		1,005			
99	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	1 122,09	4 488,36	CS ÚRS 2021 01
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894411311					
P			Poznámka k položce:					
VV			čerpací jímka ve výkopu 4" osazení skruží - čerpací jímky (komunikace)		4,000			
100	M	59225460	skruž betonová studňová kruhová 80x50x9cm	kus	4,000	2 250,40	9 001,60	CS ÚRS 2021 01
PP			skruž betonová studňová kruhová 80x50x9cm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59225460					
P			Poznámka k položce:					
VV			čerpací jímka ve výkopu					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 474 298,38	
101	K	91345R	MĚŘÍČSKÁ ZNAČKA NA ŘÍMSE (KOROZIVZDORNÁ OCEL)	kus	4,000	858,36	3 433,44	
PP			MĚŘÍČSKÁ ZNAČKA NA ŘÍMSE (KOROZIVZDORNÁ OCEL)					
P			Poznámka k položce:					
VV			technická specifikace + ostatní poznámky viz příloha PD č.13 "detaily" poř. číslo 5 "Měřičská značka na římse" info i v TZ kapitola 4.6. "Požadované podmínky a měření sedání (měření a monitoring" "2 ks značek nad každou podpěrou, tj. celkem " 2*2 " =		4,000			
102	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 530,12	3 060,24	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/914112111					
	P		Poznámka k položce: technická specifikace + poznámky viz příloha PD č.13 "Detaily" poř. číslo 10 "Tabulka s evidenčním číslem"					
103	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	56,000	19,90	1 114,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915111111					
	VV		56,0" V1a		56,000			
104	K	915111115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní žlutá barva	m	12,000	31,10	373,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915111115					
	VV		12,0" V4		12,000			
105	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	55,000	17,42	958,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915111121					
	VV		27,0+28,0" V2a		55,000			
106	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	38,750	186,60	7 230,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915131111					
	VV		0,125*(4*2,5+3,54*10+30,0)+2*1,31" zastávka BUS délka 30,0 m		12,045			
	VV		0,125*(4*2,5+29,68+25,0)+2*1,31" zastávka BUS délka 25,0 m		10,705			
	VV		8,0*4,0*0,5" přechod pro chodce		16,000			
	VV		Součet		38,750			
107	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	56,000	99,52	5 573,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915211112					
	VV		56,0" V1a		56,000			
108	K	915211116	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní žlutý plast	m	12,000	186,60	2 239,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915211116					
	VV		12,0" V4		12,000			
109	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	55,000	93,30	5 131,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915211122					
	VV		27,0+28,0" V2a		55,000			
110	K	915223121	Vodící linie z plastu pro orientaci nevidomých na přechodu šířky 170 mm	m	8,000	746,40	5 971,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Orientační prvky pro nevidomé z plastu na pozemních komunikacích a komunikacích pro pěší vodící linie na přechodu šířky 170 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915223121					
	VV		8,0" délka přechodu		8,000			
111	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	38,750	559,80	21 692,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915231112					
	VV		0,125*(4*2,5+3,54*10+30,0)+2*1,31" zastávka BUS délka 30,0 m		12,045			
	VV		0,125*(4*2,5+29,68+25,0)+2*1,31" zastávka BUS délka 25,0 m		10,705			
	VV		8,0*4,0*0,5" přechod pro chodce		16,000			
	VV		Součet		38,750			
112	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	123,000	3,73	458,79	CS ÚRS 2021 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915611111					
	VV		56,0" V1a		56,000			
	VV		12,0" V4		12,000			
	VV		27,0+28,0" V2a		55,000			
	VV		Součet		123,000			
113	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	38,750	12,44	482,05	CS ÚRS 2021 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915621111 0,125*(4*2,5+3,54*10+30,0)+2*1,31" zastávka BUS délka 30,0 m 0,125*(4*2,5+29,68+25,0)+2*1,31" zastávka BUS délka 25,0 m 8,0*4,0*0,5" přechod pro chodce Součet		12,045 10,705 16,000 38,750			
114	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	11,530	843,43	9 724,75	CS ÚRS 2021 01
			PP do lože z betonu prostého Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/916241113 1,830+2,00+1,85+1,85 4,0" ... rezerva pro napojení Součet		7,530 4,000 11,530			
115	M	58380005	obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x250mm	m	1,730	2 799,00	4 842,27	CS ÚRS 2021 01
			PP obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x250mm Online PSC P					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58380005 Poznámka k položce: množství (15%) nového obrubníku odhadem VV 11,53*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		1,730			
116	K	916242112	Montáž chodníkového obrubníku žulového kotveného do mostní římsy s ložem z plastbetonu	m	15,080	1 051,18	15 851,79	CS ÚRS 2021 01
			PP Montáž chodníkového žulového obrubníku kotveného do mostní římsy s ložem z plastbetonu Online PSC P VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/916242112 Poznámka k položce: viz TZ kapitola 4.2.2. "Římsy" 7,63+7,45		15,080			
117	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm	m	2,307	4 105,20	9 470,70	CS ÚRS 2021 01
			PP obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58380004 2,262*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,307			
118	K	919141R	vytvoření smršťovací spáry římsy (řez diamantovou pilou), hloubka 20 mm, šířka 5 mm	m	12,550	186,60	2 341,83	
			PP vytvoření smršťovací spáry římsy (řez diamantovou pilou), hloubka 20 mm, šířka 5 mm VV VV VV VV VV VV					
			včetně nátěru stěn spáry penetračním nátěrem 2,65+0,550+0,200 0,550+0,550+0,200 4,200+0,550+0,200 0,800+0,550+0,200 0,6+0,550+0,200 Součet		3,400 1,300 4,950 1,550 1,350 12,550			
119	K	919142R	vytvoření pracovní spáry římsy, hloubka 15 mm, šířka 10+15 mm	m	44,000	186,60	8 210,40	
			PP vytvoření pracovní spáry římsy, hloubka 15 mm, šířka 10+15 mm P Poznámka k položce: včetně vyčištění spáry a penetrace stěn nátěrem pro zvýšení přilnavosti tmele viz detail č.2 "Pracovní spára římsy" VV VV VV					
			20,0" množství odhadem, římsa 12,0+12,0" rozhraní mezi římsou a kamenným obrubníkem Součet		20,000 24,000 44,000			
120	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měmá hmotnost do 800 g/m2	m2	36,000	242,58	8 732,88	CS ÚRS 2021 01
			PP Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měmá hmotnost přes 500 do 800 g/m2 Online PSC P VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919726124 Poznámka k položce: ochrana svislé izolace mostovky 2*1,2*15,0" ochrana svislé izolace viz TZ kapitola 4.2.1. Vozovka a izolace		36,000			
121	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	43,160	143,06	6 174,47	CS ÚRS 2021 01
			PP Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919735111 7,0+14,580" zařízení asfaltové vrstvy u napojení na stávající komunikaci; 1. řez - začistění 7,0+14,580" zařízení asfaltové vrstvy u napojení na stávající komunikaci; 2. řez - vytvoření drážky pro zalití Součet		21,580 21,580 43,160			
122	K	93122R	vložka dilatační spáry z fólie - separace (Al fólie tl. 1 mm)	m	44,000	130,62	5 747,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			vložka dilatační spáry z fólie - separace (Al fólie tl. 1 mm)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz detail č.2 "Pracovní spára římsy					
VV			20,0" množství odhadem		20,000			
VV			12,0+12,0" rozhraní mezi římsou a kamenným obrubníkem		24,000			
VV			Součet		44,000			
123	K	931325R	modifikovaná asfaltová těsnící zálivka	m	63,251	180,38	11 409,22	
PP			modifikovaná asfaltová těsnící zálivka mezi vrstvou vozovky ACO a kamenným obrubníkem vč. vytvoření spáry plocha řezu vyplněné spáry do 600 mm2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz PD detail č.7 "těsnění spáry u odrazného obrubníku a drenážní pero v úžlabí"					
VV			11,458+11,112" zálivka mezi kamenným obrubníkem a vrstvou ACO 11+		22,570			
VV			7,480+7,621" zálivka mezi kamenným obrubníkem a vrstvou MA11 IV		15,101			
VV			4*1,0" rezerva pro napojení		4,000			
VV			7,0+14,58" vyplnění spáry 40/15 - napojení nové ohrubné vrstvy na stávající		21,580			
VV			Součet		63,251			
124	K	93135R	těsnění dilatačních spar kruhovým profilem	m	26,570	180,38	4 792,70	
PP			těsnění dilatačních spar kruhovým profilem					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz PD detail č.7 "těsnění spáry u odrazného obrubníku a drenážní pero v úžlabí"					
VV			11,458+11,112		22,570			
VV			4*1,0" rezerva pro napojení		4,000			
VV			Součet		26,570			
125	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	12,550	92,68	1 163,13	CS ÚRS 2021 01
PP			Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry pracovní do 1,5 cm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931994141					
VV			" těsnění pracovní spáry v římsě					
VV			2,65+0,550+0,200		3,400			
VV			0,550+0,550+0,200		1,300			
VV			4,200+0,550+0,200		4,950			
VV			0,800+0,550+0,200		1,550			
VV			0,6+0,550+0,200		1,350			
VV			Součet		12,550			
126	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	31,090	92,68	2 881,42	CS ÚRS 2021 01
PP			Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry pracovní do 1,5 cm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931994141					
VV			2*15,245+4*0,15" zatmělení spáry trvale pružným těsnícím tmelem; spára mezi NK a dobetonávkou opěry; viz TZ kapitola 4.1.4. Spodní stavba		31,090			
127	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	44,000	252,53	11 111,32	CS ÚRS 2021 01
PP			Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931994142					
P			<i>Poznámka k položce:</i> trvale pružný těsnící tmel viz detail č.2 "Pracovní spára římsy"					
VV			20,0" pracovní spára římsy; množství - odhad		20,000			
VV			12,0+12,0" rozhraní mezi římsou a kamenným obrubníkem		24,000			
VV			Součet		44,000			
128	K	931995111	Nátěr v pracovní spáře betonářské výztuže 2x ochranný	m2	4,455	348,32	1 551,77	CS ÚRS 2021 01
PP			Nátěr betonářské výztuže v pracovní spáře 2x ochranný					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931995111					
P			<i>Poznámka k položce:</i> penetrační nátěr ve smršťovací spáře římsy					
VV			(2,65+0,550+0,200)*2*0,05*1,0" smršťovací spára římsy		0,340			
VV			(0,550+0,550+0,200)*2*0,05*1,0" smršťovací spára římsy		0,130			
VV			(4,200+0,550+0,200)*2*0,05*1,0" smršťovací spára římsy		0,495			
VV			(0,800+0,550+0,200)*2*0,05*1,0" smršťovací spára římsy		0,155			
VV			(0,6+0,550+0,200)*2*0,05*1,0" smršťovací spára římsy		0,135			
VV			20,0*2*0,05*1,0" pracovní spára římsy		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(12,0+12,0)*0,05*1,0" rozhraní mezi římsou a kamenným obrubníkem (pracovní spára římsy)		1,200			
	W		Součet		4,455			
129	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	641,90	1 283,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/936942211					
	P		Poznámka k položce: viz TZ kapitola 4.2.12. "Letopočet" technická specifikace + poznámky viz příloha PD 6.13 "Detaily" poř. číslo 11 "Letopočet"					
130	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	442,221	14,07	6 222,05	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/938909311					
	W		" Očištění odřezované plochy živice (viz položka 113154122 - příslušná část výměry)					
	W		28,173+107,685+17,364" ohrusná vrstva		153,222			
	W		120,0" ohrusná vrstva		120,000			
	W		13,947+139,690+15,362" ohrusná vrstva		168,999			
	W		Součet		442,221			
131	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	279,750	22,23	6 218,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/938909331					
	W		56,0*1,0" V1a; šířka odhadem		56,000			
	W		12,0*1,0" V4; šířka odhadem		12,000			
	W		(27,0+28,0)*1,0" V2a; šířka odhadem		55,000			
	W		Mezisoučet		123,000			
	W		(2,5*0,5)*(0,5+30,0+0,5)" zastávka BUS délka 30,0 m		38,750			
	W		(2,5+0,5)*(0,5+25,0+0,5)" zastávka BUS délka 25,0 m		78,000			
	W		8,0*(0,5+4,0+0,5)" přechod pro chodce		40,000			
	W		Mezisoučet		156,750			
	W		Součet		279,750			
132	K	963041211	Bourání mostní nosné konstrukce z betonu prostého	m3	7,956	6 170,24	49 090,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/963041211					
	W		7,5*(4,022-0,65-0,25)*0,22		5,151			
	W		7,5*(2,6-0,65-0,25)*0,22		2,805			
	W		" vybourání částí říms - škvárobeton (keramzitbeton); objem chrániček zanedbán					
	W		Součet		7,956			
133	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	18,797	5 896,56	110 837,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/963051111					
	W		(9,404+8,270)*0,420" bourání žb římsy		7,423			
	W		(8,957+8,288)*(0,725+6,0+0,736)*0,1" vyrovnávací žb deska		11,374			
	W		Součet		18,797			
134	K	966007123	Odstranění vodorovného značení frézováním plastu z plochy	m2	12,045	369,47	4 450,27	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného plastem plošného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/966007123					
	W		0,125*(4*2,5+3,54*10+30,0)+2*1,31" zastávka BUS délka 30,0 m		12,045			
135	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	24,000	500,09	12 002,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/966075141					
	W		11,0+13,0" případný výzisk z likvidace náleží objednateli		24,000			
136	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	26,610	169,18	4 501,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/979024443					
	P		Poznámka k položce: obrubníky - vybourání					
	W		1,830+2,00+1,85+1,85" mimo most		7,530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,63+7,45" na mostě		15,080			
	VV		4*1,0" rezerva pro napojení		4,000			
	VV		Součet		26,610			
137	K	979054442	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z MC	m2	6,700	210,24	1 408,61	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/979054442					
	VV		1,0*6,7" skladba chodníku - dlažba z velkých betonových dlaždic		6,700			
138	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živícnou směsí nebo MC	m2	33,815	204,02	6 898,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/979071112					
	VV		3,65*3,1+5,0*4,5" Skladba chodníku - dlažba ze žulových kostek (kočičí hlavy)		33,815			
139	K	979071131	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV	m2	145,718	187,84	27 371,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m mozaikových, s původním vyplněním spár kamenivem těženým nebo cementovou maltou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/979071131					
	VV		77,618+3,5*9,2+6,2*3,7+2,7*4,8" skladba chodníku - dlažba z lámaného kamene		145,718			
140	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	18,148	194,06	3 521,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985112111					
	VV		0,0" horní líc nosníků NK		0,000			
	VV		0,0" líc opěr pod přibetonováním		0,000			
	VV		0,0" čela nosníků		0,000			
	VV		0,0" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		0,000			
	VV		0,0" spodní líc desky mostovky		0,000			
	VV		6,15*0,65" boky nosníků NK		3,998			
	VV		4,9*0,80" rub opěr		3,920			
	VV		5,5*0,80" rub křídel		4,400			
	VV		11,66*0,50" líc křídel		5,830			
	VV		Součet		18,148			
141	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	6,288	213,97	1 345,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985112112					
	VV		0,0" horní líc nosníků NK		0,000			
	VV		0,0" líc opěr pod přibetonováním		0,000			
	VV		0,0" čela nosníků		0,000			
	VV		0,0" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		0,000			
	VV		0,0" spodní líc desky mostovky		0,000			
	VV		6,15*0,20" boky nosníků NK		1,230			
	VV		4,9*0,15" rub opěr		0,735			
	VV		5,5*0,15" rub křídel		0,825			
	VV		11,66*0,30" líc křídel		3,498			
	VV		Součet		6,288			
142	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 50 mm	m2	60,545	322,20	19 507,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985112113					
	VV		0,0" horní líc nosníků NK		0,000			
	VV		43,22*1,0" líc opěr pod přibetonováním		43,220			
	VV		13,55*1,0" čela nosníků		13,550			
	VV		0,0" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		0,000			
	VV		0,0" spodní líc desky mostovky		0,000			
	VV		6,15*0,15" boky nosníků NK		0,923			
	VV		4,9*0,05" rub opěr		0,245			
	VV		5,5*0,05" rub křídel		0,275			
	VV		11,66*0,20" líc křídel		2,332			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		60,545			
143	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	46,813	155,50	7 279,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985112121					
	VV		0,0" horní líc nosníků NK		0,000			
	VV		0,0" líc opěr pod přibetonováním		0,000			
	VV		0,0" čela nosníků		0,000			
	VV		0,0" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		0,000			
	VV		72,02*0,65" spodní líc desky mostovky		46,813			
	VV		0,0" boky nosníků NK		0,000			
	VV		0,0" rub opěr		0,000			
	VV		0,0" rub křidel		0,000			
	VV		0,0" líc křidel		0,000			
	VV		Součet		46,813			
144	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 30 mm	m2	14,404	180,38	2 598,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985112122					
	VV		0,0" horní líc nosníků NK		0,000			
	VV		0,0" líc opěr pod přibetonováním		0,000			
	VV		0,0" čela nosníků		0,000			
	VV		0,0" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		0,000			
	VV		72,02*0,2" spodní líc desky mostovky		14,404			
	VV		0,0" boky nosníků NK		0,000			
	VV		0,0" rub opěr		0,000			
	VV		0,0" rub křidel		0,000			
	VV		0,0" líc křidel		0,000			
	VV		Součet		14,404			
145	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 50 mm	m2	10,803	207,75	2 244,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985112123					
	VV		0,0" horní líc nosníků NK		0,000			
	VV		0,0" líc opěr pod přibetonováním		0,000			
	VV		0,0" čela nosníků		0,000			
	VV		0,0" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		0,000			
	VV		72,02*0,15" spodní líc desky mostovky		10,803			
	VV		0,0" boky nosníků NK		0,000			
	VV		0,0" rub opěr		0,000			
	VV		0,0" rub křidel		0,000			
	VV		0,0" líc křidel		0,000			
	VV		Součet		10,803			
146	K	985112133	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl do 50 mm	m2	121,800	233,87	28 485,37	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985112133					
	VV		115,17*1,0" horní líc nosníků NK		115,170			
	VV		6,63*1,0" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		6,630			
	VV		Součet		121,800			
147	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	125,640	257,51	32 353,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985112192					
	VV		0,0" horní líc nosníků NK		0,000			
	VV		43,22" líc opěr pod přibetonováním		43,220			
	VV		0,0" čela nosníků		0,000			
	VV		0,0" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		0,000			
	VV		72,02" spodní líc desky mostovky		72,020			
	VV		0,0" boky nosníků NK		0,000			
	VV		4,9" rub opěr		4,900			
	VV		5,5" rub křidel		5,500			
	VV		0,0" líc křidel		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		125,640			
148	K	985112193	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	48,390	47,89	2 317,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985112193					
	VV		0,0" horní líc nosníků NK		0,000			
	VV		0,0" líc opěr pod přibetonováním		0,000			
	VV		13,55" čela nosníků		13,550			
	VV		6,63" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		6,630			
	VV		0,0" spodní líc desky mostovky		0,000			
	VV		6,15" boky nosníků NK		6,150			
	VV		4,9" rub opěr		4,900			
	VV		5,5" rub křidel		5,500			
	VV		11,66" líc křidel		11,660			
	VV		Součet		48,390			
149	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	206,780	311,00	64 308,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985121122					
	VV		115,17" horní líc nosníků NK		115,170			
	VV		43,22" líc opěr pod přibetonováním		43,220			
	VV		13,55" čela nosníků		13,550			
	VV		6,63" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		6,630			
	VV		0,0" spodní líc desky mostovky		0,000			
	VV		6,15" boky nosníků NK		6,150			
	VV		4,9" rub opěr		4,900			
	VV		5,5" rub křidel		5,500			
	VV		11,66" líc křidel		11,660			
	VV		Součet		206,780			
150	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	72,020	311,00	22 398,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985121222					
	VV		0,0" horní líc nosníků NK		0,000			
	VV		0,0" líc opěr pod přibetonováním		0,000			
	VV		0,0" čela nosníků		0,000			
	VV		0,0" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		0,000			
	VV		72,02" spodní líc desky mostovky		72,020			
	VV		0,0" boky nosníků NK		0,000			
	VV		0,0" rub opěr		0,000			
	VV		0,0" rub křidel		0,000			
	VV		0,0" líc křidel		0,000			
	VV		Součet		72,020			
151	K	985121911	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za práci ve stíněném prostoru	m2	125,640	62,20	7 814,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985121911					
	VV		0,0" horní líc nosníků NK		0,000			
	VV		43,22" líc opěr pod přibetonováním		43,220			
	VV		0,0" čela nosníků		0,000			
	VV		0,0" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		0,000			
	VV		72,02" spodní líc desky mostovky		72,020			
	VV		0,0" boky nosníků NK		0,000			
	VV		4,9" rub opěr		4,900			
	VV		5,5" rub křidel		5,500			
	VV		0,0" líc křidel		0,000			
	VV		Součet		125,640			
152	K	985121912	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	48,390	62,20	3 009,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985121912					
	VV		0,0" horní líc nosníků NK		0,000			
	VV		0,0" líc opěr pod přibetonováním		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	13,55" čela nosníků		13,550			
		VV	6,63" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		6,630			
		VV	0,0" spodní líc desky mostovky		0,000			
		VV	6,15" boky nosníků NK		6,150			
		VV	4,9" rub opěr		4,900			
		VV	5,5" rub křidel		5,500			
		VV	11,66" líc křidel		11,660			
		VV	Součet		48,390			
153	K	985131211	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah sušeným křemičitým pískem	m2	31,019	311,00	9 646,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem sušeným					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985131211					
	VV		" očištění obnažené výztuže na Sa 2 1/2 (viz TZ kapitola 5.2.1. Sanace)					
	VV		" plocha povrchu obnažené výztuže je odhadem 15% sanovaných ploch					
	VV		115,17*0,15" horní líc nosníků NK		17,276			
	VV		43,22*0,15" líc opěr pod přibetonováním		6,483			
	VV		13,55*0,15" čela nosníků		2,033			
	VV		6,63*0,15" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		0,995			
	VV		0,0" spodní líc desky mostovky		0,000			
	VV		6,15*0,15" boky nosníků NK		0,923			
	VV		4,9*0,15" rub opěr		0,735			
	VV		5,5*0,15" rub křidel		0,825			
	VV		11,66*0,15" líc křidel		1,749			
	VV		Součet		31,019			
154	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů	m2	27,880	111,96	3 121,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985131311					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		očištění výztuže					
	VV		" dočištění ploch - odhad 10% z celkové sanované plochy					
	VV		115,17*0,1" horní líc nosníků NK		11,517			
	VV		43,22*0,1" líc opěr pod přibetonováním		4,322			
	VV		13,55*0,1" čela nosníků		1,355			
	VV		6,63*0,1" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		0,663			
	VV		72,02*0,1" spodní líc desky mostovky		7,202			
	VV		6,15*0,1" boky nosníků NK		0,615			
	VV		4,9*0,1" rub opěr		0,490			
	VV		5,5*0,1" rub křidel		0,550			
	VV		11,66*0,1" líc křidel		1,166			
	VV		Součet		27,880			
155	K	985132211	Očištění ploch líc kleneb a podhledů sušeným křemičitým pískem	m2	10,803	311,00	3 359,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch líc kleneb a podhledů tryskání pískem sušeným					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985132211					
	VV		" očištění obnažené výztuže na Sa 2 1/2 (viz TZ kapitola 5.2.1. Sanace)					
	VV		" plocha povrchu obnažené výztuže je odhadem 15% sanovaných ploch					
	VV		0,0" horní líc nosníků NK		0,000			
	VV		0,0" líc opěr pod přibetonováním		0,000			
	VV		0,0" čela nosníků		0,000			
	VV		0,0" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		0,000			
	VV		72,02*0,15" spodní líc desky mostovky		10,803			
	VV		0,0" boky nosníků NK		0,000			
	VV		0,0" rub opěr		0,000			
	VV		0,0" rub křidel		0,000			
	VV		0,0" líc křidel		0,000			
	VV		Součet		10,803			
156	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	18,846	62,20	1 172,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985139111					
	P		Poznámka k položce:					
			očištění výztuže					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			W " očištění obnažené výztuže na Sa 2 1/2 (viz TZ kapitola 5.2.1. Sanace)					
			W " plocha povrchu obnažené výztuže je odhadem 15% sanovaných ploch					
			W 0,0" horní líc nosníků NK		0,000			
			W 43,22*0,15" líc opěr pod přibetonováním		6,483			
			W 0,0" čela nosníků		0,000			
			W 0,0" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		0,000			
			W 72,02*0,15" spodní líc desky mostovky		10,803			
			W 0,0" boky nosníků NK		0,000			
			W 4,9*0,15" rub opěr		0,735			
			W 5,5*0,15" rub křídel		0,825			
			W 0,0" líc křídel		0,000			
			W Součet		18,846			
157	K	985139112	Příplatek k očištění ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	13,743	62,20	854,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985139112					
	P		Poznámka k položce: očištění výztuže					
			W " očištění obnažené výztuže na Sa 2 1/2 (viz TZ kapitola 5.2.1. Sanace)					
			W " plocha povrchu obnažené výztuže je odhadem 15% sanovaných ploch					
			W 0,0" horní líc nosníků NK		0,000			
			W 43,22*0,15" líc opěr pod přibetonováním		6,483			
			W 13,55*0,15" čela nosníků		2,033			
			W 6,63*0,15" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		0,995			
			W 0,0" spodní líc desky mostovky		0,000			
			W 6,15*0,15" boky nosníků NK		0,923			
			W 4,9*0,15" rub opěr		0,735			
			W 5,5*0,15" rub křídel		0,825			
			W 11,66*0,15" líc křídel		1,749			
			W Součet		13,743			
158	K	985311111R	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm; s inhibitorem koroze	m2	18,148	933,00	16 932,08	
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
			W 0,0" horní líc nosníků NK		0,000			
			W 0,0" líc opěr pod přibetonováním		0,000			
			W 0,0" čela nosníků		0,000			
			W 0,0" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		0,000			
			W 0,0" spodní líc desky mostovky		0,000			
			W 6,15*0,65" boky nosníků NK		3,998			
			W 4,9*0,80" rub opěr		3,920			
			W 5,5*0,80" rub křídel		4,400			
			W 11,66*0,50" líc křídel		5,830			
			W Součet		18,148			
159	K	985311112R	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm; s inhibitorem koroze	m2	6,288	1 244,00	7 822,27	
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					
			W 0,0" horní líc nosníků NK		0,000			
			W 0,0" líc opěr pod přibetonováním		0,000			
			W 0,0" čela nosníků		0,000			
			W 0,0" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		0,000			
			W 0,0" spodní líc desky mostovky		0,000			
			W 6,15*0,20" boky nosníků NK		1,230			
			W 4,9*0,15" rub opěr		0,735			
			W 5,5*0,15" rub křídel		0,825			
			W 11,66*0,30" líc křídel		3,498			
			W Součet		6,288			
160	K	985311115R	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm; s inhibitorem koroze	m2	6,288	3 234,40	20 337,91	
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
			W 0,0" horní líc nosníků NK		0,000			
			W 0,0" líc opěr pod přibetonováním		0,000			
			W 0,0" čela nosníků		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,0" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		0,000			
	VV		0,0" spodní líc desky mostovky		0,000			
	VV		6,15*0,20" boky nosníků NK		1,230			
	VV		4,9*0,15" rub opěr		0,735			
	VV		5,5*0,15" rub křidel		0,825			
	VV		11,66*0,30" líc křidel		3,498			
	VV		Součet		6,288			
161	K	985311211R	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm; s inhibitorem koroze	m2	46,813	933,00	43 676,53	
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm		46,813			
	VV		72,02*0,65" spodní líc desky mostovky					
162	K	985311212R	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 20 mm; s inhibitorem koroze	m2	14,404	1 244,00	17 918,58	
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm		14,404			
	VV		72,02*0,2" spodní líc desky mostovky					
163	K	985311215R	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 50 mm; s inhibitorem koroze	m2	10,803	3 234,40	34 941,22	
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm		10,803			
	VV		72,02*0,15" spodní líc desky mostovky					
164	K	985311911	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	m2	82,420	248,80	20 506,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985311911					
	VV		0,0" horní líc nosníků NK		0,000			
	VV		0,0" líc opěr pod přibetonováním		0,000			
	VV		0,0" čela nosníků		0,000			
	VV		0,0" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		0,000			
	VV		72,02" spodní líc desky mostovky		72,020			
	VV		0,0" boky nosníků NK		0,000			
	VV		4,9" rub opěr		4,900			
	VV		5,5" rub křidel		5,500			
	VV		0,0" líc křidel		0,000			
	VV		Součet		82,420			
165	K	985311912	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	28,210	248,80	7 018,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985311912					
	VV		0,0" horní líc nosníků NK		0,000			
	VV		0,0" líc opěr pod přibetonováním		0,000			
	VV		0,0" čela nosníků		0,000			
	VV		0,0" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		0,000			
	VV		0,0" spodní líc desky mostovky		0,000			
	VV		6,15" boky nosníků NK		6,150			
	VV		4,9" rub opěr		4,900			
	VV		5,5" rub křidel		5,500			
	VV		11,66" líc křidel		11,660			
	VV		Součet		28,210			
166	K	985323211	Spojovací můstek reprofiliovaného betonu na epoxidové bázi tl 1 mm	m2	278,800	223,92	62 428,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofiliovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 1 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985323211					
	VV		115,17" horní líc nosníků NK		115,170			
	VV		43,22" líc opěr pod přibetonováním		43,220			
	VV		13,55" čela nosníků		13,550			
	VV		6,63" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		6,630			
	VV		72,02" spodní líc desky mostovky		72,020			
	VV		6,15" boky nosníků NK		6,150			
	VV		4,9" rub opěr		4,900			
	VV		5,5" rub křidel		5,500			
	VV		11,66" líc křidel		11,660			
	VV		Součet		278,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
167	K	985323911	Příplatek k cenám spojovacího můstku za práci ve stísněném prostoru	m2	125,640	62,20	7 814,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985323911					
	VV		0,0" horní líc nosníků NK		0,000			
	VV		43,22" líc opěr pod přibetonováním		43,220			
	VV		0,0" čela nosníků		0,000			
	VV		0,0" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		0,000			
	VV		72,02" spodní líc desky mostovky		72,020			
	VV		0,0" boky nosníků NK		0,000			
	VV		4,9" rub opěr		4,900			
	VV		5,5" rub křidel		5,500			
	VV		0,0" líc křidel		0,000			
	VV		Součet		125,640			
168	K	985323912	Příplatek k cenám spojovacího můstku za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	48,390	62,20	3 009,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985323912					
	VV		0,0" horní líc nosníků NK		0,000			
	VV		0,0" líc opěr pod přibetonováním		0,000			
	VV		13,55" čela nosníků		13,550			
	VV		6,63" horní povrch uložených prahů pod přibetonováním		6,630			
	VV		0,0" spodní líc desky mostovky		0,000			
	VV		6,15" boky nosníků NK		6,150			
	VV		4,9" rub opěr		4,900			
	VV		5,5" rub křidel		5,500			
	VV		11,66" líc křidel		11,660			
	VV		Součet		48,390			
169	K	985324001R	sanace - nátěr betonu typu S9	m2	78,170	472,72	36 952,52	
	PP		sanace - nátěr betonu typu S9 podle tabulky 5a TKP kap 31 impregnační a hydrofobní nátěr odolný proti vodě, solím, CO2 a SO2, nátěr z důvodu slabé krycí vrstvy dle ČSN EN 1504-9, zásady oprav 3 a 8, metoda oprav 3.3 a 8.3					
	P		Poznámka k položce: konečná povrchová úprava - nátěr betonu					
	VV		6,15" boky nosníků NK		6,150			
	VV		72,02" spodní líc desky mostovky		72,020			
	VV		Součet		78,170			
170	K	985324002R	sanace - nátěr betonu typu S9	m2	10,400	472,72	4 916,29	
	PP		sanace - nátěr betonu typu S9 podle tabulky 5a TKP kap 31 impregnační a hydrofobní nátěr odolný proti vodě, CO2 a SO2, nátěr dle ČSN EN 1504-9, zásady oprav 3 a 8, metoda oprav 3.3 a 8.3					
	P		Poznámka k položce: konečná povrchová úprava - nátěr betonu					
	VV		4,9" rub opěr		4,900			
	VV		5,5" rub křidel		5,500			
	VV		Součet		10,400			
171	K	985324003R	sanace - nátěr betonu typu S9	m2	11,660	472,72	5 511,92	
	PP		sanace - nátěr betonu typu S9 podle tabulky 5a TKP kap 31 impregnační a hydrofobní nátěr odolný proti vodě, CO2 a SO2, nátěr z důvodu slabé krycí vrstvy dle ČSN EN 1504-9, zásady oprav 3 a 8, metoda oprav 3.3 a 8.3					
	P		Poznámka k položce: konečná povrchová úprava - nátěr betonu					
	VV		11,66" líc křidel		11,660			
	VV		Součet		11,660			
172	K	985324911	Příplatek k cenám ochranných nátěrů betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	82,420	62,20	5 126,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985324911					
	VV		0,0" boky nosníků NK		0,000			
	VV		72,02" spodní líc desky mostovky		72,020			
	VV		4,9" rub opěr		4,900			
	VV		5,5" rub křidel		5,500			
	VV		0,0" líc křidel		0,000			
	VV		Součet		82,420			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
173	K	985324912	Příplatek k cenám ochranných nátěrů betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	28,210	62,20	1 754,66	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985324912					
	VV		6,15" boky nosníků NK		6,150			
	VV		0,0" spodní líc desky mostovky		0,000			
	VV		4,9" rub opěr		4,900			
	VV		5,5" rub křidel		5,500			
	VV		11,66" líc křidel		11,660			
	VV		Součet		28,210			
174	K	985331211	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	246,400	1 208,02	297 656,13	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 8 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985331211					
	VV		" počet vrtů na délku konstrukce: 15,245/0,2=76,225 77 ks					
	VV		" počet kusů na výšku konstrukce: 1,473/0,2=7,365 8 ks OP1					
	VV		" počet kusů na výšku konstrukce: 1,395/0,2=6,975 8 ks OP2					
	VV		77*8*2*0,2		246,400			
175	M	13021011	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 8mm	t	0,195	36 822,40	7 180,37	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 8mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/13021011					
	P		Poznámka k položce:					
			délka výztuže na 1 vrt je 400 mm (množství výztuže upraveno z množství pol.č. 985331211 koef. množství této položky)					
	VV		" počet vrtů na délku konstrukce: 15,245/0,2=76,225 77 ks					
	VV		" počet kusů na výšku konstrukce: 1,473/0,2=7,365 8 ks OP1					
	VV		" počet kusů na výšku konstrukce: 1,395/0,2=6,975 8 ks OP2					
	VV		77*8*2*(0,2+0,2)*0,395/1000		0,195			
176	K	985331212	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	101,080	1 248,99	126 247,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985331212					
	P		Poznámka k položce:					
			spojení nové vyrovnávací desky s nosníky NK					
			viz TZ kapitola 4.1.5. "Nosná konstrukce"					
	VV		38*19*0,14" počet vrtů 38x19; hloubka 1 vrtu 140 mm (viz TZ kapitola 4.1.5. Nosná konstrukce)		101,080			
177	M	13021012	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 10mm	t	0,178	36 822,40	6 554,39	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 10mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/13021012					
	P		Poznámka k položce:					
			Hmotnost: 0,62 kg/m					
	VV		38*19*0,40*0,617/1000" počet vrtů 38x19; délka výztuže v 1 vrtu = 0,40 mm		0,178			
178	K	985331214	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 14 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	73,200	1 460,32	106 895,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 14 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985331214					
	P		Poznámka k položce:					
			spojení nové dobetonávky za nosníky					
			viz TZ kapitola 4.1.5. "Nosná konstrukce"					
	VV		(61*3)*2*0,200" 61 vrtů ve 3 řadách; levá a pravá strana; délka vrtu 0,200 m		73,200			
179	M	13021014	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 14mm	t	0,221	42 918,00	9 484,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 14mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/13021014					
	P		Poznámka k položce:					
			Hmotnost: 1,21 kg/m					
	VV		(61*3)*2*0,500*1,21/1000		0,221			
180	K	985331912	Příplatek k dodatečnému vlepování betonářské výztuže za délku do 1 m jednotlivě	m	174,280	93,30	16 260,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže Příplatek k cenám za délku do 1 m jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985331912					
	P		Poznámka k položce:					
			příplatek k položkám 985331212 a 985331214					
	VV		101,08+73,200		174,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997		Přesun sutě				148 651,78	
181	K	997006014R	Pytlování nebezpečného odpadu z azbestocementových tlakových trub (chrániček)	t	1,795	10 395,55	18 660,01	
	PP		Pytlování nebezpečného odpadu z azbestocementových tlakových trub (chrániček)					
	VV		5*7,5*35,5/1000" azbestocementové chráničky DN200		1,331			
	VV		3*7,5*20,6/1000" azbestocementové chráničky DN150		0,464			
	VV		Součet		1,795			
182	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	1,795	7 835,96	14 065,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zařazených do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013821					
	VV		5*7,5*35,5/1000" azbestocementové chráničky DN200		1,331			
	VV		3*7,5*20,6/1000" azbestocementové chráničky DN150		0,464			
	VV		Součet		1,795			
183	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	144,709	166,70	24 122,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997211511					
	VV		" odvoz nebezpečného odpadu na skládku					
	VV		16,154" viz pol.č. 113107181 (chodníky)		16,154			
	VV		0,206" viz pol.č. 113107041 (část vozovky)		0,206			
	VV		2,721" viz pol. č. 113107042 (část vozovky)		2,721			
	VV		0,517" viz pol. č. 113107043 (část vozovky)		0,517			
	VV		0,480+0,143+1,489+14,475+13,398" ostatní - soupis; možnost kontaminace (pol.č. 711131811, 711131821, 985131211, 985121122, 98512133)		29,985			
	VV		Mezisoučet		49,583			
	VV		" Železobeton - odvoz odpadu na skládku					
	VV		45,113" viz pol.č.963051111		45,113			
	VV		Mezisoučet		45,113			
	VV		"Prostý beton - odvoz na skládku					
	VV		17,503" viz pol.č.963041211		17,503			
	VV		Mezisoučet		17,503			
	VV		"Azbest z chrániček - odvoz na skládku					
	VV		1,795		1,795			
	VV		Mezisoučet		1,795			
	VV		"materiál z očisty komunikací před frézováním (č.pol. 938909311)					
	VV		8,844		8,844			
	VV		"materiál z očisty komunikací před realizací VDZ (č.pol. 938909331)					
	VV		5,595		5,595			
	VV		Mezisoučet		14,439			
	VV		"materiál ze sanace (pol. č. 985112111 + 985132211 + pol.č. 985331214)					
	VV		0,399+0,415+6,660+1,030+0,951+1,188+5,041+0,519+0,073		16,276			
	VV		Mezisoučet		16,276			
	VV		Součet		144,709			
184	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 045,491	14,93	15 609,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i					
	Online PSC		započatý 1 km přes 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997211519					
	VV		" odvoz nebezpečného odpadu na skládku - příplatek za další 4 km					
	VV		" (celková vzdálenost 5 km - viz PD č. E.8 Projekt nakládání s odpady kap. 4)					
	VV		16,154*4" viz pol.č. 113107181 (chodníky)		64,616			
	VV		0,206*4" viz pol.č. 113107041 (část vozovky)		0,824			
	VV		2,721*4" viz pol. č. 113107042 (část vozovky)		10,884			
	VV		0,517*4" viz pol. č.113107043 (část vozovky)		2,068			
	VV		(0,480+0,143+1,489+14,475+13,398)*4" ostatní - soupis; možnost kontaminace (pol.č. 711131811, 711131821, 985131211, 985121122, 98512133)		119,940			
	VV		Mezisoučet		198,332			
	VV		" Železobeton odvoz odpadu na skládku - přípl. za dalších 9 km					
	VV		"(celková vzdálenost 10 km - viz PD č. E.8 Projekt nakládání s odpady kap. 4)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			45,113*9		406,017			
VV			Mezisoučet		406,017			
VV			"Prostý beton - odvoz na skládku - příplatek za dalších 9 km					
VV			"celková vzdálenost 10 km - viz PD č. E.8 Projekt nakládání s odpady kap. 4)					
VV			17,503*9		157,527			
VV			Mezisoučet		157,527			
VV			"Azbest z chrániček - odvoz na skládku - příplatek za další 4 km					
VV			1,795*4		7,180			
VV			Mezisoučet		7,180			
VV			"materiál z očištění komunikací před frézováním (č.pol. 938909311) - příplatek za dalších 9 km					
VV			8,844*9		79,596			
VV			"materiál z očištění komunikací před realizací VDZ (č.pol. 938909331) - příplatek za dalších 9 km					
VV			5,595*9		50,355			
VV			Mezisoučet		129,951			
VV			"materiál ze sanace (pol. č. 985112111 + 985132211 + pol.č. 985331214) ; příplatek za dalších 9 km					
VV			(0,399+0,415+6,660+1,030+0,951+1,188+5,041+0,519+0,073)*9		146,484			
VV			Mezisoučet		146,484			
VV			Součet		1 045,491			
185	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	55,597	291,10	16 184,29	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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221615					
VV			0,073+0,519+5,041+13,398+1,188+0,951+1,03+6,660+0,415+0,399+7,717" ostatní viz soupis		37,391			
VV			1,93" likvidace skruží (jímky - komunikace); viz pol.č.890411811		1,930			
VV			Mezisoučet		39,321			
VV			"materiál ze sanace (pol. č. 985112111 + 985132211 + pol.č. 985331214)					
VV			0,399+0,415+6,660+1,030+0,951+1,188+5,041+0,519+0,073		16,276			
VV			Mezisoučet		16,276			
VV			Součet		55,597			
186	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	45,113	348,32	15 713,76	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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221625					
VV			45,113" viz pol.č. 963051111		45,113			
187	K	997221000R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - nebezpečný odpad	t	49,583	808,60	40 092,81	
PP			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového - nebezpečný odpad					
VV			16,154" viz pol.č. 113107181 (chodníky)		16,154			
VV			0,206" viz pol.č. 113107041 (část vozovky)		0,206			
VV			2,721" viz pol. č. 113107042 (část vozovky)		2,721			
VV			0,517" viz pol. č. 113107043 (část vozovky)		0,517			
VV			0,480+0,143+1,489+14,475+13,398" ostatní viz soupis - možnost kontaminace (pol.č. 711131811, 711131821,		29,985			
VV			985131211, 985121122, 985112133)					
VV			Součet		49,583			
188	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	14,439	291,10	4 203,19	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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221655					
VV			8,844" viz položka 938909311 (čištění komunikací před frézováním)		8,844			
VV			5,595" viz položka 938909331 (čištění komunikací před VDZ)		5,595			
VV			Součet		14,439			
D	998		Přesun hmot				14 509,48	
189	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	271,256	31,10	8 436,06	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998214111					
190	K	998214191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty montované z dílců ŽB a předpjatých za zvětšený přesun do 1000 m	t	271,256	22,39	6 073,42	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998214191								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				368 564,35	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				368 564,35	
191	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	18,310	26,25	480,64	CS ÚRS 2021 01
PP Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/711112001								
VV " nátěr proti zemní vlhkosti; viz TZ kapitola 4.1.4. Spodní stavba								
VV 4*0,385+15,245*(0,8+0,3)" nátěr betonového ochranného prahu; 1xALP								
192	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,006	62 573,20	375,44	CS ÚRS 2021 01
PP lak penetrační asfaltový								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/11163150								
VV 18,31*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství								
193	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	36,619	28,74	1 052,43	CS ÚRS 2021 01
PP Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/711112002								
VV " nátěr proti zemní vlhkosti; viz TZ kapitola 4.1.4. Spodní stavba								
VV (4*0,385+15,245*(0,8+0,3))*2" nátěr betonového ochranného prahu 2xALN								
194	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,015	62 573,20	938,60	CS ÚRS 2021 01
PP lak hydroizolační asfaltový								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/11163152								
VV 36,619*0,00041 'Přepočtené koeficientem množství								
195	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	155,308	273,68	42 504,69	CS ÚRS 2021 01
PP Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/711131101								
P Poznámka k položce:								
P viz TZ kapitola 4.2.13. "Chodníky"								
VV skladba chodníku - litý asfalt								
VV 61,330+73,658+0,855*6,4+3,35*1,88+2,25*3,8" plocha chodníku, viz TZ kapitola 4.2.13. Chodníky; (skladba s vrstvou - litý asfalt)								
196	M	62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	181,011	360,76	65 301,53	CS ÚRS 2021 01
PP asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/62811120								
P Poznámka k položce:								
P viz TZ kapitola 4.2.13. "Chodníky"								
VV skladba chodníku - litý asfalt								
VV 155,308*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství								
197	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	120,000	186,60	22 392,00	CS ÚRS 2021 01
PP Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/711131811								
198	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	31,771	186,60	5 928,47	CS ÚRS 2021 01
PP Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/711131821								
VV 14,0+17,771								
199	K	711300000R	provedení pečetící vrstvy pod izolaci mostovky	m2	151,771	360,76	54 752,91	
PP provedení pečetící vrstvy pod izolaci mostovky včetně přípravy podkladu								
VV 14,0+120,0+17,771								
200	M	11163000R	pečetící vrsta - dodávka	t	0,049	62 573,20	3 066,09	
PP lak penetrační asfaltový								
VV 151,771*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství								
201	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	3,321	28,74	95,45	CS ÚRS 2021 01
PP Provedení izolace mostovek nátěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/711311001								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> natěr pro zvýšení přilnavosti viz detail č.7 "Těsnění spáry u drenážního obrubníku a drenážní pero v úžlabí"					
	WV		0,125*(11,458+11,112)		2,821			
	WV		0,125*4,0" rezerva pro napojení		0,500			
	WV		Součet		3,321			
202	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,001	62 573,20	62,57	CS ÚRS 2021 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/11163150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> natěr pro zvýšení přilnavosti viz detail č.7 "Těsnění spáry u drenážního obrubníku a drenážní pero v úžlabí"					
	WV		3,321*0,00032 *Přepočtené koeficientem množství		0,001			
203	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	181,771	365,74	66 480,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/711341564					
	WV		14,0+120,0+17,771		151,771			
	WV		2*2*15,0*0,5" spára mezi původním úložným prahem a novou NK; viz TZ kapitola 4.2.1. Vozovka a izolace		30,000			
	WV		Součet		181,771			
204	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	211,854	385,64	81 699,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/62832134					
	WV		181,771*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		211,854			
205	K	711502R	ochrana izolace asfaltovými pásy	m2	59,080	360,76	21 313,70	
	PP		ochrana izolace asfaltovými pásy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ochrana izolace pod římsami					
	WV		120,0-60,92		59,080			
206	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,400	1 201,70	1 682,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998711101					
207	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,400	312,24	437,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun					
	Online PSC		přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998711192					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				196 552,00	
D VRN9			Ostatní náklady				196 552,00	
208	K	091104000R	Stroje a zařízení nevyžadující montáž - konstrukce na přivednutí sítí včetně chráničků při betonáži říms	kpl	1,000	196 552,00	196 552,00	
	PP		Stroje a zařízení nevyžadující montáž konstrukce na přivednutí sítí včetně chráničků při betonáži říms					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt:

SO 331 - Ochrana kanalizace PVK

KSO:

Místo: Praha 13 - Řeporyje

Zadavatel:

TSK hl.m. Prahy

Uchazeč:

Starmosty s.r.o.

Projektant:

Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel:

ing. Benda

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.09.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

07122764

DIČ:

CZ07122764

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

73 396,00

DPH základní
snížená

Základ daně

73 396,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

15 413,16

0,00

Cena s DPH

v CZK

88 809,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt:

SO 331 - Ochrana kanalizace PVK

Místo:

Praha 13 - Řeporyje

Zadavatel:

TSK hl.m. Prahy

Uchazeč:

Starmosty s.r.o.

Datum:

10.09.2021

Projektant:

Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel:

ing. Benda

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

73 396,00

N00 - Staveništní náklady zhotovitele

73 396,00

N01 - Pomocné práce

73 396,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Most, náměstí Řeponyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt: **SO 331 - Ochrana kanalizace PVK**

Místo: Praha 13 - Řeponyje

Datum: 10.09.2021

Zadavatel: TSK hl.m. Prahy

Projektant: Pontex, spol. s r.o.

Uchazeč: Starmosty s.r.o.

Zpracovatel: ing. Benda

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

Náklady soupisu celkem

73 396,00

D N00 Staveništní náklady zhotovitele

73 396,00

D N01 Pomocné práce

73 396,00

1	K	03730R	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	kpl	1,000	73 396,00	73 396,00	
---	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

P *Poznámka k položce:
viz Souhrnná technická zpráva kapitola 4.6.2. "SO 331 Ochrana kanalizace PVK"*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt:

SO 341 - Ochrana vodovodu PVK

KSO:

Místo: Praha 13 - Řeporyje

Zadavatel:

TSK hl.m. Prahy

Uchazeč:

Starmosty s.r.o.

Projektant:

Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing. Benda

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.09.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

07122764

DIČ:

CZ07122764

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			73 396,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	73 396,00	21,00%	15 413,16
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			88 809,16
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt:

SO 341 - Ochrana vodovodu PVK

Místo:

Praha 13 - Řeporyje

Zadavatel:

TSK hl.m. Prahy

Uchazeč:

Starmosty s.r.o.

Datum:

10.09.2021

Projektant:

Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel:

ing. Benda

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

73 396,00

N00 - Staveništní náklady zhotovitele

73 396,00

N01 - Pomocné práce

73 396,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt: SO 341 - Ochrana vodovodu PVK

Místo: Praha 13 - Řeporyje

Zadavatel: TSK hl.m. Prahy

Uchazeč: Starmosty s.r.o.

Datum: 10.09.2021

Projektant: Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel: ing. Benda

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

Náklady soupisu celkem

73 396,00

D N00 Staveništní náklady zhotovitele

73 396,00

D N01 Pomocné práce

73 396,00

1	K	03730R	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	kpl	1,000	73 396,00	73 396,00	
---	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP POMOČ PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Poznámka k položce:

P viz Souhrnná technická zpráva kapitola 4.6.3. "SO 341 Ochrana vodovodu PVK"

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt:

SO 521 - Ochrana plynovodu STL PPD

KSO:

Místo: Praha 13 - Řeporyje

CC-CZ:

Datum: 10.09.2021

Zadavatel:

TSK hl.m. Prahy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Starmosty s.r.o.

IČ:

07122764

DIČ:

CZ07122764

Projektant:

Pontex, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ing. Benda

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

73 396,00

DPH základní
snížená

Základ daně
73 396,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
15 413,16
0,00

Cena s DPH

v CZK

88 809,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt: SO 521 - Ochrana plynovodu STL PPD

Místo: Praha 13 - Řeporyje

Zadavatel: TSK hl.m. Prahy

Uchazeč: Starmosty s.r.o.

Datum: 10.09.2021

Projektant: Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel: ing. Benda

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

73 396,00

N00 - Staveništní náklady zhotovitele

73 396,00

N01 - Pomocné práce

73 396,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most, náměstí Řeporyje D 012, č.akce 1061, Praha 13

Objekt:

SO 521 - Ochrana plynovodu STL PPD

Místo:

Praha 13 - Řeporyje

Datum:

10.09.2021

Zadavatel:

TSK hl.m. Prahy

Projektant:

Pontex, spol. s r.o.

Uchazeč:

Starmosty s.r.o.

Zpracovatel:

ing. Benda

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

Náklady soupisu celkem

73 396,00

D N00

Staveništní náklady zhotovitele

73 396,00

D N01

Pomocné práce

73 396,00

1	K	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	kpl	1,000	73 396,00	73 396,00	
---	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP

POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

P

Poznámka k položce:

viz Souhrnná technická zpráva kapitola 4.6.9. "SO 521 Ochrana plynovodu STL"

Příloha č. 6 – Tabulka aktivace HIM

Pro aktivaci HIM vzniklého investiční výstavbou je třeba předat vyčíslení pořizovací hodnoty odděleně v následujícím členění **podle čísel objektů**:

Protokoly jsou vyžadovány pro a) - j) samostatně. Samostatné protokoly pro podpoložky (b.1 - b.8) nejsou nutné.

a) Pozemky včetně nákladů na výkup pozemku – (předat kopii znaleckého posudku)

b) Hodnota komunikace

- b.1.) vozovka
 - b.1.1.) kryt vozovky, podkladní vrstvy, pláň, zemní práce
 - b.1.2.) obruby /včetně výkazu bm/
 - b.1.3.) svodidla, zábradlí, zrcadla /včetně výkazu bm resp. ks/
 - b.1.4.) dopravní značení svislé a vodorovné /včetně výkazu ks resp. m2 a dopravněbezpečnostní zařízení
- b.2.) chodník (kryt chodníku a podkladní vrstvy)
- b.3.) demolice
- b.4.) chráničky
- b.5.) komunikační zeleň
- b.6.) vyvolané přeložky inženýrských sítí
- b.7.) schodiště
- b.8.) ostatní (PD, revize, poplatky, DIR, dozor, atd.)***

c) Tunely (komunikaci v tunelu zvlášť podle bodu b)

d) Mosty (komunikaci na mostě zvlášť podle bodu b)

e) Speciální objekty (pítka, nadzemní garáže,...), P+R, odtahy a vážení, zařízení pro zimní službu, zařízení pro přenosy dat

f) Odvodnění komunikace /včetně výkazu ks vpustí a přípojek/

g) Zdi

h) Světelná signalizace a světelné dopravní značení na SSZ

i) Stavby, které převzal jiný správce než TSK – s rozdělením na jednotlivé protokoly s uvedením čísel objektů, parcelních čísel, katastrálních území a názvů ulic

j) Objekty pro telematiku

*** tyto položky je možno finančně rozpustit do jiných objektů, je-li to z hlediska investora a zhotovitele účelné.

**Příloha č. 7 – Hospodaření s vybouraným materiálem - základní podmínky postupu
Zhotovitele**

- 1) Zhotovitel a Objednatel jsou podle uzavřené smlouvy povinni při hospodaření s vybouraným materiálem, zejm. při příjmu a odběru materiálu ze staveb, postupovat v souladu s následujícími zásadami, vyplývajícími z interního pracovního postupu Objednatele – Hospodaření s vybouraným materiálem.
- 2) Při předání staveniště, nejpozději však 1 týden před zahájením odvozu materiálu ze staveb do skladu Objednatele, bude předán do oddělení hospodářské správy, BOZP a PO odpovědné osobě zajišťující agendu skladu vybouraného dlažebního materiálu podepsaný „Protokol o likvidaci dlažebního materiálu“. Dnem jeho podpisu přejímá zodpovědnost za materiál zástupce Zhotovitele.
- 3) Vedoucí skladu Objednatele je osoba kompetentní a zodpovědná za provoz skladu, jejíchž pokynů jsou povinni uposlechnout pracovníci zhotovitele, a která mj.:
 - určuje místo uložení očištěných dlažebních kostek, provádí kvalifikovaný odhad jejich množství (pokud není provedeno vážení), určuje znečištění, případně pomíchání (max. do 5 %)
 - u kusového materiálu, kromě určení místa uložení, zabezpečuje jeho přepočítání, příp. přeměření a uložení do předepsaných stohů, příp. na palety, a to podle jednotlivých druhů a kvality v souladu se zásadami obsaženými v Místním řádu skladu. Práce zajišťují pracovníci Zhotovitele s využitím svých zařízení a příslušného nářadí.
- 4) Sklad Objednatele vystavuje na každou dodávku materiálu doklad – příjemku.
- 5) Proces s odvozem dlažby je ukončen:
 - odsouhlasením formuláře „Vyúčtování likvidace dlažebního materiálu“ – akceptuje se 90% výtěžnosti, tj. 10% ztrát. Případné vyšší ztráty se řeší formou náhrady škody v ceně chybějícího materiálu uvedeného v „Protokolu“ (viz bod 2) a ceníku, který je součástí pracovního postupu (viz bod 1),
 - bezrozporovým prohlášením o předání materiálu v „Protokolu o předání a převzetí stavby“.
- 6) Pracovníci Zhotovitele, pohybující se ve skladu s vědomím pracovníků skladu, musejí být proškoleni svým zaměstnavatelem z hlediska bezpečnosti práce a být vybaveni osobními ochrannými prostředky pro daný druh práce. Každý takový pracovník je povinen se seznámit s Místním řádem skladu, seznámení s ním potvrdit svým podpisem a je povinen ho bezpodmínečně dodržovat.
- 7) Pro odběr materiálu ze skladu platí uvedené zásady obdobně.
- 8) Všechny uvedené základní podmínky postupu je Zhotovitel povinen sdělit svému případnému poddodavateli.
- 9) Dotazy, příp. další podrobnosti zodpoví a upřesní odpovědná osoba Objednatele zajišťující agendu skladu vybouraného dlažebního materiálu na telefonním čísle 257015748.

Příloha č. 9 — Vzor písemného souhlasu ohledně poddodavatele

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

se sídlem Řásnovka 770/8, Staré Město, 110 00 Praha 1

IČO: 03447286

DIČ: CZ03447286

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vl. 20059

kterou zastupují: Mgr. Jozef Sinčák, MBA, předseda představenstva

PhDr. Filip Hájek, místopředseda představenstva

Ing. Martin Pípa, člen představenstva

K udělení souhlasu je oprávněn Milan Zach, ředitel investičního úseku.

(dále jen „Objednatel“)

tímto uděluje

[●]

se sídlem [●]

IČO: [●]

(dále jen „Zhotovitel“)

ve smyslu článku 6.4. Smlouvy o dílo na stavební práce uzavřené dne [●] mezi
Objednatelem a Zhotovitelem

s o u h l a s

v tom smyslu, že Zhotovitel je oprávněn v rámci plnění Díla dle výše uvedené Smlouvy o Dílo
zadat svému poddodavateli - [●], nar./IČO: [●], bytem/se sídlem [●] práce v následujícím
rozsahu:

[●]

V Praze dne [●]

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Milan Zach

ředitel investičního úseku

Příloha č. 10 – Klíčové osoby

Starmosty s.r.o.

- **Hlavní stavbyvedoucí:**

Miroslav Hornek

- telefon: +420 725 925 597

- e-mail: hornek@starmosty.cz

Příloha č. 11 – Kontaktní údaje

1. Kontaktní osoby ve věci smluvních otázek na straně Objednatele.

Kontaktní osobou pro komunikaci ve věcech jakékoliv změny, ukončení či jakékoliv další komunikace ohledně této Smlouvy jsou:

- Milan Zach +420 257 015 736 milan.zach@tsk-praha.cz

Korespondenční adresa: Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1

2. Kontaktní osoby ve věci smluvních otázek na straně Zhotovitele.

Kontaktní osobou pro komunikaci ve věcech jakékoliv změny, ukončení či jakékoliv další komunikace ohledně této Smlouvy je:

Ing. Michal Tichovský
telefon: +420 727 849 485
e-mail: tichovsky@starmosty.cz
korespondenční adresa: Mezi Vodami 205/29, 143 00 Praha 4 - Modřany

3. Kontaktní osoby ve věcech technických na straně Objednatele

Kontaktní osobou pro komunikaci v technických věcech souvisejících s prováděním Díla jsou:

- Jakub Slánský +420 257 015 737 jakub.slansky@tsk-praha.cz
- Ing. Tomáš Tomáš +420 257 015 730 tomas.tomas@tsk-praha.cz

Korespondenční adresa: Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1

4. Kontaktní osoby ve věcech technických na straně Zhotovitele

Kontaktní osobou pro komunikaci v technických věcech souvisejících s prováděním Díla jsou:

- Michal Kabela +420 602 239 083 kabela@starmosty.cz
- Miroslav Hornek +420 725 925 597 hornek@starmosty.cz

Korespondenční adresa: Mezi Vodami 205/29, 143 00 Praha 4 - Modřany

5. Kontaktní údaje na hlavního stavbyvedoucího

Hlavním stavbyvedoucím je Miroslav Hornek
telefon: +420 725 925 597
e-mail: hornek@starmosty.cz

6. Kontaktní údaje pro elektronickou fakturaci

Elektronické faktury mohou být Objednateli zasílány výhradně na adresu:

fakturace@tsk-praha.cz

Elektronické faktury mohou být Zhotovitelem odesílány výhradně z adresy:
office@starmosty.cz

Příloha č. 12 – Plná moc

Plná moc

Společnost **Starmosty s.r.o.**, IČ: 071 22 764, se sídlem Na čihadle 958/57, Dejvice, 160 00 Praha 6, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C 295004, zastoupená jednatelem Radkem Kozákem a Michalem Kabelou (dále jen „Zmocnitel“),

uděluje tímto plnou moc

panu **Ing. Michalu Tichovskému**, datum narození 30. 06. 1967, trvale bytem Mrač č. p. 210, 257 21 Mrač (dále jen „Zmocněnec“)

k tomu, aby Zmocnitele zastupoval ve všech jednáních potřebných pro získání a řádné splnění veřejných zakázek dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a všech souvisejících právních předpisech. Předpokládaná hodnota každé jednotlivé veřejné zakázky, stanovená zadavatelem, nesmí přesáhnout částku **30.000.000,- Kč** a současně předpokládaná hodnota každého jednotlivého obchodního případu nesmí přesáhnout částku **30.000.000,- Kč**.

Pro naplnění účelu této plné moci je tak Zmocněnec oprávněn zejména, nikoli však výlučně, k následujícímu jednání:

- uzavírání jednotlivých smluv o společnosti, včetně jejich změn či ukončování;
- podávání nabídek v rámci zadávacího řízení, předběžných nabídek, žádostí o účast na veřejné zakázce, včetně podpisu všech souvisejících dokumentů;
- uzavírání smluv o dílo se zadavatelem veřejných zakázek;
- uzavírání poddodavatelských smluv;
- vedení obchodních jednání;
- uzavírání, změně či rušení smluvních vztahů, včetně dodavatelských, odběratelských či bankovních smluv;
- nakládání s finančními prostředky Zmocnitele v hotovosti nebo na bankovních účtech;
- jednání se všemi orgány státní správy a samosprávy;
- přebírání souvisejících dokumentů a odesílání příslušných dokumentů;
- podávání řádných a mimořádných opravných prostředků, vzdávání se práva k opravným prostředkům;
- k dalšímu jednání potřebnému k naplnění účelu této plné moci.

Zmocněnec je oprávněn udělit substituční plnou moc, včetně udělení plné moci vedoucímu společníkovi/správci v rámci jednotlivých smluv o společnosti.

V Praze, dne 11.6.2018

Starmosty s.r.o.
Radek Kozák, jednatel

Starmosty s.r.o.
Michal Kabelá, jednatel

Tuto plnou moc přijímám v Praze, dne 11.6.2018

Ing. Michal Tichovský

