



TSKRP00B3I67

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: 3/21/4056/009

číslo Smlouvy Zhotovitele: S/2021/04

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

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

PhDr. Filip Hájek, místopředseda představenstva

Ing. Martin Pipa, člen představenstva

(dále jen „**Objednatel**“)

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.

(B) Stavební firma HOBST a.s.

sídlo: Splavná 1250, 198 00 Praha 9

IČO: 48033251

DIČ: CZ48033251

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 9366

bankovní spojení: KB Praha, a.s.

číslo účtu: 38505071/0100

kterou zastupují: Ondřej Cikhart, předseda představenstva

(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, X 696..1,2 , CHILSKÁ, Chodov - Šeberov..1,2, P 11 - oprava říms včetně příslušenství a izolace**“, (dále jen „**Veřejná zakázka**“ a „**Zadávací řízení**“).

2.2 Předmětem Smlouvy je závazek Zhotovitele na vlastní náklady a na své nebezpečí provést dílo: „**Provedení stavebních prací pro akci „MOST, X 696..1,2 , CHILSKÁ, Chodov - Šeberov..1,2, P 11 - oprava říms včetně příslušenství a izolace** (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 most X 696..1,2, Chilská, Chodov - Šeberov..1,2, katastrální území Chodov, Praha 11. (dále jen „**Místo plnění**“). Místo plnění Díla je detailně specifikováno v projektové dokumentaci k Dílu.
- 4.2 Termín dokončení Díla a jeho předání Objednateli: **2.11.2020**. Je-li předmětem Díla provedení stavebních prací na mostní stavbě, nastává termín dokončení Díla do 30 dnů od dokončení stavebních prací (**3.10.2021**).
- 4.3 Termín zahájení provádění Díla: **1.5.2021**. Nebude-li Smlouva k uvedenému datu dle tohoto ustanovení Smlouvy uveřejněna v registru smluv, je Zhotovitel oprávněn zahájit provádění Díla nejdříve od okamžiku jejího uveřejnění v registru smluv v souladu s článkem 14.2 této Smlouvy. Objednatel odevzdá Zhotoviteli plochu staveniště nejpozději ke dni zahájení Díla. Zápis o předání staveniště bude proveden přímo ve stavebním deníku nebo bude nedílnou součástí stavebního deníku jako jeho příloha.
- 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 4.2 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: **15 472 489,32 Kč** (dále jen „**Cena Díla**“);

- 5.2 Cena Díla je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu trvání této Smlouvy, s výjimkami upravenými v Obchodních podmínkách.
- 5.3 Objednatel se zavazuje hradit až 100% Ceny Díla Zhotoviteli průběžně na základě dílčích Faktur vystavených Zhotovitelem každý měsíc zpětně, 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 přiloženého 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 0 % (slovy: nula procent) z každé částky fakturované Objednateli Zhotovitelem. Objednatel je oprávněn použít toto zádržné na úhradu nákladů vzniklých Objednateli v případech, kdy Zhotovitel včas nezajistí odstranění Objednatelem oprávněně reklamovaných vad Díla ve sjednané lhůtě.
- 5.7 Objednatel vyplatí Zhotoviteli zádržné výhradně na základě písemné výzvy Dodavatele ve formě Faktury po splnění všech následujících podmínek: neužije se.

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 Objednatele, 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 využití 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 Klíčových osob na pozicích „hlavní stavbyvedoucí“, a „zástupce stavbyvedoucího“ 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 Objednatele. 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

- 6.8 Zhotovitel se zavazuje, že bude po dobu trvání této Smlouvy disponovat pro účely plnění této Veřejné zakázky vybavením, nástroji, pomůckami, provozními nebo technickými zařízeními uvedenými v Příloze č. 5. Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele prokázat užívací právo k věcem uvedeným v Příloze č. 5 a to ve lhůtě 4 kalendářních dnů od doručení výzvy.

7. ZÁRUČNÍ DOBA

- 7.1 Záruční doba Díla činí 60 měsíců, vyjma části Díla – vodorovného dopravního značení, kde záruční doba činí 24 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 mil. Kč (slovy: deset milionů 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 6 mil. Kč.
- 8.4 V souladu s Obchodními podmínkami je Zhotovitel povinen sjednat jako další pojištění - neužije se.

9. ZAJIŠTĚNÍ – NEUŽIJE SE

- 9.1 Zajištění realizace Díla.

Zhotovitel zajišťuje řádné plnění svých povinností ze Smlouvy, zejména pak povinností k řádné realizaci Díla, ve formě Bankovní záruky ve výši [číslovku doplní Objednatel] Kč (slovy: [doplní Objednatel] korun českých).

- 9.2 Zajištění záručních povinností.

Zhotovitel se zavazuje zajistit řádné plnění svých povinností plynoucích ze záruky na Dílo, ve formě Bankovní záruky ve výši [číslovku doplní Objednatel] Kč (slovy: [doplní Objednatel] korun českých). Tuto Bankovní záruku předá Zhotovitel Objednateli nejpozději v den předání Díla.

- 9.3 Pro odstranění všech pochybností Strany uvádějí, že poskytnuté zajištění realizace Díla a zajištění záručních povinností není závdavkem ve smyslu § 1808 Občanského zákoníku.

10. SMLUVNÍ SANKCE

- 10.1 Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu v případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu dokončení Díla a jeho předání Objednateli k provedení akceptačního řízení stanoveném v článku 4.2 této Smlouvy, 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 0,3 % ze sjednané Ceny Díla za každý započatý den prodlení;

- 10.2 Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu v případě porušení povinností 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 0,3 % z Ceny Díla 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 výši 0,3 % z Ceny Díla 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 0,3 % ze sjednané celkové ceny Díla 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 Objednatel 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 pokuta za toto porušení však může činit maximálně 10 % z Ceny Díla bez DPH.
- 10.11 Platby smluvní pokuty nezbavují Zhotovitele povinnosti provést a dokončit Dílo, ani jiných povinností, závazků nebo odpovědností 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 Objednatel 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, nebo kdy budou ze strany Objednatele uhrazeny, dle toho co nastane dříve. Pro účely tohoto článku se „uhrazením“ rozumí úhrada snížená o případné smluvní pokuty, náhrady škod a další platby splatné ve prospěch Objednatele podle této Smlouvy.

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.

Další doby pro ukončení Smlouvy: 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 zaslaného na adresu uvedenou v Příloze č. 11 této Smlouvy, případně do datové schránky (ve znění případných pozdějších řádných změn). Řádným 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 Objednatele (dále jen „CCP“), které jsou uveřejněny na webových stránkách Objednatele [www.tsk-praha.cz záložka: o společnosti, oddíl: o společnosti TSK], zejména s CCP a že se bude hodnotami vyjádřenými v CCP řídit a tyto hodnoty respektovat. 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
- (f) Příloha č. 6 – Tabulka aktivace HIM
- (g) Příloha č. 7 – Hospodaření s vybouraným materiálem
- (h) Příloha č. 8 – Seznam poddodavatelů
- (i) Příloha č. 9 – Vzor písemného souhlasu ohledně poddodavatele
- (j) Příloha č. 10 – Klíčové osoby
- (k) Příloha č. 11 – Kontaktní údaje

Strany tímto výslovně prohlašují, že tato Smlouva, č. smlouvy Objednatele 3/21/4056/009, č. Smlouvy Zhotovitele S/2021/04, vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

V Praze dne - 9. 03. 2021

V Praze dne

12/02/2021

Za Objednatele:

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


Mgr. Jozef Sincák, MBA
předseda představenstva


místopředseda představenstva

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


venstva

Příloha č. 3 – Harmonogram

Stavební firma HOBST a.s.

Akce: „MOST, X 696..1,2, CHILSKÁ, Chodov - Šeberov..1,2, P 11 - oprava říms včetně příslušenství a izolace“

HARMONOGRAM PRACÍ

[illegible][illegible]

Počet kalendářních dnů celkem: 185

Příloha č. 4 – Položkový rozpočet



Firma: Stavební firma HOBST a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 19 230 00 - X696..1,2 Chodov - Šeberov ...

Variant: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena:

15 472 489,32

OC+DPH:

18 721 712,08

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Všeobecné konstrukce a práce	2 999 000,00	629 790,00	3 628 790,00
SO 181.1a	Dopravné inženýrská opatření na mostě (pro SO201)	662 000,00	139 020,00	801 020,00
SO 181.1b	Dopravné inženýrská opatření na mostě (pro SO202)	662 000,00	139 020,00	801 020,00
SO 181.2a	Dopravné inženýrská opatření pod mostem (pro SO201)	662 000,00	139 020,00	801 020,00
SO 181.2b	Dopravné inženýrská opatření pod mostem (pro SO202)	662 000,00	139 020,00	801 020,00
SO 201	Most X-696.1	4 608 689,32	967 824,76	5 576 514,08
SO 202	Most X-696.2	5 216 800,00	1 095 528,00	6 312 328,00



Firma: Stavební firma HOBST a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 19 230 00 X696..1,2 Chodov - Šeberov ...
Objekt: SO 000 Všeobecné konstrukce a práce
Rozpočet: SO 000 Všeobecné konstrukce a práce

SO 000 2 999 000,00

1	2	3	4	5	6	Cena	
						9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				2 839 000,00
1	00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - zřízení výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000	125 000,00	125 000,00
2	00420R		Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, ZTKP	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, včetně zkoušení obsahu aromatických uhlovodíků a zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. v aktuálním znění vč. vrtů a odběru vzorků	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění ochrany všech stávajících vedení sítí po dobu stavby	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
6	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU diagnostický průzkum po odbourání a otryskání mostovky před položením izolace	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
7	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stávajících IS	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
8	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč. vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
9	029113	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zakresu do katastrální mapy a její digitalizace	KUS	1,000	75 000,00	75 000,00
10	029113	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměř NK po odstranění izolace	KUS	1,000	60 000,00	60 000,00
11	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE technické předpisy (betonáž, izolace, sanace, PKO, tryskání apod.)	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
12	02940	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD prefabrikátů VTD dočasné ochranné konstrukce f=1,000 [A]	KPL	1,000	125 000,00	125 000,00
13	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS - pro celou stavbu	KPL	1,000	900 000,00	900 000,00
14	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
15	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice a pasportizace přilehlých ploch, okolí a konstrukcí	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
16	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY havarijní plán f=1,000 [A]	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
17	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Technicko inženýrská činnost projektanta	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
18	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle směrnic investora	KUS	4,000	6 000,00	24 000,00
19	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč. oplocení staveniště, proviz. zábradlí a pod. Vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů vč. buňkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby	KPL	1,000	350 000,00	350 000,00
20	03999R		PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU Odhad Zahrnuje zvýšené náklady spojené s provedením prací, u nichž vlivem malého rozsahu náklady na dopravu, zajištění stroj, vybavení a pod. neobvykle navyšují jednotkovou cenu	KPL	1,000	600 000,00	600 000,00
	9		Ostatní konstrukce a práce				160 000,00
21	94490R		OCHRANNÁ KONSTRUKCE Ochrana provozu pod mostem - sítě, ochranné konstrukce a pod konstrukce pro montáž říms 4=4,000 [A]	KPL	4,000	40 000,00	160 000,00



Firma: Stavební firma HOBST a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 19 230 00 X696..1,2 Chodov - Šeberov ...
Objekt: SO 181.1a Dopravně inženýrská opatření na mostě (pro SO201)
Rozpočet: SO 181.1a Dopravně inženýrská opatření na mostě (pro SO201)

SO 181.1a 662 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				662 000,00
1	02720		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	662 000,00	662 000,00
			položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření "na mostě" v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svíslé značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd. - viz příloha TZ, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DÍR včetně jeho projednání.				



Firma: Stavební firma HOBST a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 19 230 00 X696..1,2 Chodov - Šeberov ...
Objekt: SO 181.1b Dopravně inženýrská opatření na mostě (pro SO202)
Rozpočet: SO 181.1b Dopravně inženýrská opatření na mostě (pro SO202)

SO 181.1b 662 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				662 000,00
1	02720		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT REGULAČI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	662 000,00	662 000,00
			položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření "na mostě" v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svisté značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd. - viz příloha TZ, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.				



Firma: Stavební firma HOBST a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 19 230 00 X696..1,2 Chodov - Šeberov ...
Objekt: SO 181.2a Dopravně inženýrská opatření pod mostem (pro SO201)
Rozpočet: SO 181.2a Dopravně inženýrská opatření pod mostem (pro SO201)

SO 181.2a 662 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				662 000,00
1	02720		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULAČI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření "pod mostem" v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd. - viz příloha TZ, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DÍR včetně jeho projednání. t=1.000 (A)	KPL	1,000	662 000,00	662 000,00



Firma: Stavební firma HOBST a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 19 230 00 X696...1,2 Chodov - Šeberov ...
Objekt: SO 181.2b Dopravně inženýrská opatření pod mostem (pro SO202)
Rozpočet: SO 181.2b Dopravně inženýrská opatření pod mostem (pro SO202)

SO 181.2b 662 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				662 000,00
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULAČI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření "pod mostem" v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd. - viz příloha TZ, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	662 000,00	662 000,00



Firma: Stavební firma HOBST a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

19 230 00 X696..1,2 Chodov - Šeberov ...

Objekt:

SO 201 Most X-696..1

SO 201

4 608 689,32

Rozpočet:

SO 201 Most X-696..1

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0							232 182,10
Všeobecné konstrukce a práce							
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (12,656+12,496)*0,16*1,9=7,646 [B] vybourání části stávajícího chodníku, ŠDA tl. 160 mm (8,85+1,107)*0,192*2,0=3,823 [D] z výkopu pro podkladní beton pod římsy tl. 150 mm; C8/10-X0 Celkem: B+D=11,469 [C]	T	11,469	300,00	3 440,70
2	015140	a	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železobeton 14,519+14,519 [A] přefa žb římsy; viz pol.č. 966112 (7,167+69,728)*2,553*0,180+69,828*1,411*0,180=53,071 [D] vybourání žb monol. říms; viz pol. 966162 Celkem: A+D=67,590 [C]	T	67,590	300,00	20 277,00
3	015140	b	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV prostý beton (12,656+12,496)*0,1*2,3=5,785 [B] vybourání částí stávajícího chodníku; KZC tl. 100 mm	T	5,785	300,00	1 735,50
4	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY 379,468*0,01*2,4=9,107 [A] izolace z mostovky (12,656+12,496)*0,04*2,4=2,415 [B] vybourání částí stávajícího chodníku; litý asfalt tl. 40 mm (7,167+69,728)*2,553*0,03*2,4=14,135 [D] původní materiál z krytu říms 69,828*1,411*0,03*2,4=7,094 [E] původní materiál z krytu říms Celkem: A+B+D+E=32,751 [C]	T	32,751	3 900,00	127 728,90
5	02940	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	17 000,00	17 000,00
7	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti vč. vyhodnocení	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP vč. zpřístupnění	KUS	1,000	17 000,00	17 000,00
1							103 382,99
Zemní práce							
9	113134		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO SKM (7,167+69,728)*2,553*0,03=5,889 [A] 69,828*1,411*0,03=2,956 [B] Celkem: A+B=8,845 [C]	M3	8,845	900,00	7 960,50
10	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA (7,167+69,728)*2,553*0,03*2,4=14,135 [A] 69,828*1,411*0,03*2,4=7,094 [B] Celkem: A+B=21,229 [C]	tkm	21,229	25,00	530,73
11	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vybourání včetně odvozu na skládku a uložení poplatek za skládku viz.: - 015112 - 015140 - 015760	M3	7,546	800,00	6 036,80
12	113532		(12,656+12,496)*0,3=7,546 [A] vybourání částí stávajícího chodníku ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 2KM odvoz na skládku objednatel podle jeho pokynů 78,95*71,2=5 609,150 [A]	M	150,150	250,00	37 537,50
13	113746		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM bude nabídnuto zhotoviteli stavby k odprodeji (78,950*71,200)*0,600=90,090 [A]	M2	90,090	550,00	49 549,50
14	131732		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 2KM (8,85+1,107)*0,192=1,912 [A] výkop pro podkladní beton pod římsy tl. 150 mm; C8/10-X0	M3	1,912	500,00	956,00
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ (8,85+1,107)*0,192=1,912 [A] z výkopu pro podkladní beton pod římsy tl. 150 mm; C8/10-X0	M3	1,912	30,00	57,36
2							98 695,00
Základy							
16	21341		DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton - odvodnění izolace	M3	0,541	85 000,00	45 985,00

0,04=0,040 [A] tl vrstvy
0,5+9,178+5,0+20,155+20,155+5,0+5,0+4,273+0,5=69,761 [B] celková délka
2*0,800+13*0,400=6,800 [C] odpočet délky (příčná žebra)
0,150=0,150 [D] šířka pruhu
Celkem: A*(B-C)*D=0,378 [E]

2*0,800*0,600*A=0,038 [F] příčná žebra u odvodňovačů
(hodnota 0,800 volena odhadem, viz. popis v příloze 14.8)

13*0,400*0,600*A=0,125 [G] příčná žebra (bez prostupu, s trubičkou)

Celkem: E+F+G=0,541 [H]

(hodnoty převzaty z výkresu č. 10 "tvar a výztuž římsy" a z č. 14.8 "Odvodnění izolace
drenážním polymerbetonem - půdorysné schéma")
(odpočty objemů při prostupech potrubí jsou zanedbány)

17	261916	VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL NA POVR. TR. V A VI D DO 80MM vrt žb nosnou konstrukci mostu DN75 6*0,350=2,100 [A]	M	2,100	2 000,00	4 200,00
18	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ vlepená výztuž pr. 12 mm a" 200 mm (kotvení římsy do klídel) (2*37*2*5)*1,5=126,000 [A] (násobek 1,5 postihuje navýšení délky výztuže a vrtu proti množství v kalkulaci položky)	KUS	126,000	385,00	48 510,00
3						1 830 850,10
19	317125	Svislé konstrukce ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 C 30/37 XF4/XD3/XC4 - včetně kotvení do monolitické části římsy 78,95*0,7*0,125=6,908 [A] vnější římsa (68,000+1,54)*0,7*0,125=6,085 [B] vnitřní římsa Celkem: A+B=12,993 [C] (rozměry převzaty z výkresu "tvar a výztuž římsy")	M3	12,993	40 000,00	519 720,00
20	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY podle detailu: "kotva římsy ve výtvrhu" příloha č. 14.1 2*70*6,5=910,000 [A] viz PD DETAILY (12), č. přílohy 14.1 poznámka 9	KG	910,000	165,00	150 150,00
21	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4 XD3 XC4 69,60*0,367=25,543 [A] 77,5*0,725=56,188 [B] Celkem: A+B=81,731 [C]	M3	81,731	9 100,00	743 752,10
22	317365	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10S05, B500B včetně podélné výztuže pro kotvení římsy k nosné konstrukci, výztuže pro kotvení zábradlí a svodidla 69,60*0,367*0,180=4,598 [A] (7,32+69,78+1,85)*0,725*0,180=10,303 [B] Celkem: A+B=14,901 [C] 0,18 [l/m3] množství výztuže [l] na 1 [m3] objemu římsy; odhad	T	14,901	28 000,00	417 228,00
4						28 564,00
23	451311	Vodorovné konstrukce PODKL. A VYPLN. VRSTVY Z PROST. BET. DO C8/10 (8,85+1,107)*0,192=1,912 [A] podkladní beton pod římsy tl. 150 mm; C8/10-X0	M3	1,912	3 100,00	5 927,20
24	45152	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 12,656+12,496=25,152 [A] vrstva pod novým chodníkem; skladba viz. výkres č. 6 "Půdorys nový stav"	M3	25,152	900,00	22 636,80
5						90 568,30
25	56212	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL. CEMENTEM TL. DO 100MM chodník 12,656+12,496=25,152 [A]	M2	25,152	300,00	7 545,60
26	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM chodník tl. vrstvy 160 mm 12,656+12,496=25,152 [A]	M2	25,152	500,00	12 576,00
27	575D05	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 MODIFIK (7,167+69,728+69,828+1,411)*0,6*0,05=4,444 [A] vrstva MA 16 I PmB; tl. 50 mm (horní vrstva)	M3	4,444	13 000,00	57 772,00
28	575E53	LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 11 TL. 40MM MODIFIK chodník 12,656+12,496=25,152 [A]	M2	25,152	450,00	11 318,40
29	575F53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK (7,167+69,728+69,828+1,411)*0,6*0,04=3,555 [B] vrstva MA 11 IV PmB; tl. 40 mm (spodní vrstva, pruh š. 600 mm podél římsy) -0,541=-0,541 [C] odpočet objemu polymerbetonu - odvodnění izolace (viz. pol. 21341) Celkem: B+C=3,014 [D]	M2	3,014	450,00	1 356,30
6						3 120,00
30	62592	X Úpravy povrchů, podlahy, výpíné otvorů ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIAŽ 78,0*2,0=156,000 [A]	M2	156,000	20,00	3 120,00
7						375 676,25
31	711131	Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STĚKÁJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY penetračně adhezni nátěr před těsnící zálivkou viz PD detail "těsnění spár podél obrubníku" č. př. 14.4 (78,95+71,2)*0,04+0,05+0,05+0,04+0,05+0,095+4*0,6*0,04+0,05+0,05=49,135 [A] (78,95+71,2)*0,02+0,005+0,020=6,907 [B] spára na přechodu mezi prefa a monol. částí římsy (viz. det. "A") Celkem: A+B=56,042 [C]	M2	56,042	100,00	5 604,20
32	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou 2,63*78,95=207,639 [A] vnější část 1,43*71,2=101,816 [B] vnitřní část Celkem: A+B=309,455 [C]	M2	309,455	350,00	108 309,25
33	711462	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČI VRSTVOU	M2	379,468	500,00	189 734,00

		3,12*78,95=246,324 [A] vnější část 1,87*71,2=133,144 [B] vnitřní část Celkem: A+B=379,468 [C]				
34	767911R	OPLOČENÍ Z DRATĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO dočasné oplocení k zamezení pádu osob a věcí (před zakrytím zrcadla roštem z kompozitního materiálu) včetně sloupků, vzpěr a jejich kotvení včetně pozdější kompletní likvidace 2 075,0=150,000 [A]	M2	150,000	350,00	52 500,00
35	78383	NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr náslapné části (hrany) fims podle TKP 31 (23,548+40,309+15,092)*0,18+0,15=26,053 [A] (0,58+69,6+0,690)*(0,18+0,15)=23,387 [B] Celkem: A+B=49,440 [C]	M2	49,440	395,00	19 528,80
	8	Potrubí				23 685,00
36	87627	CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 110/94 2*78,95=157,900 [A] viz výkres "tvar a výztuž fims"	M	157,900	150,00	23 685,00
	9	Ostatní konstrukce a práce				1 821 965,58
37	9112B1	ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ provedení viz. PD (Detail 14.10) 78,95=78,950 [A]	M	78,950	6 500,00	513 175,00
38	9112B3	ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	78,943	220,00	17 367,46
		8,3+69,536+1,107=78,943 [A] převzato z výkresu "půdorys stávajícího stavu" (3)				
39	9117C1	SVOD OCELI ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně dilatací nad mostními závěry a napojení na stávající svodidla 71,155=71,155 [A] rozměr viz "půdorys nový stav"	M	71,155	9 000,00	640 395,00
40	9117C3	SVOD OCELI ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	69,828	350,00	24 439,80
		69,828=69,828 [A] viz "půdorys stávajícího stavu" (3)				
41	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ výšková značka (čepová) vklepená do vyvrtaného otvoru (viz PD 14.11 nivelační značky) 7*2=14,000 [A]	KUS	14,000	400,00	5 600,00
42	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	152,550	40,00	6 102,00
		4*0,6+78,95+71,2=152,550 [A] řezaná spára; viz. detail 14.4 "těsnění spáry podél obrubníku"				
43	931322	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ŽALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 200MM2	M	150,150	250,00	37 537,50
		(78,95+71,20)=150,150 [A] výplň spáry mezi prefa a monol. částí fimsy (viz det. "A"				
44	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ŽALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2	M	302,700	260,00	78 702,00
		4*0,6+78,95+71,2=152,550 [A] vyplnění řezané (nebo původní) spáry; viz. detail 14.4 "těsnění spáry podél obrubníku" 78,95+71,20=150,150 [B] těsnění dilat.spáry mezi vrstvou MA a fimsou Celkem: A+B=302,700 [C]				
45	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ŽALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 1000MM2	M	150,150	280,00	42 042,00
		78,95+71,2=150,150 [A] těsnění dilat.spáry mezi obrus. vrstvou a fimsou				
46	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění - profil z pěnového polyetylénu o 10 mm větší než je šířka spáry 78,95+71,2=150,150 [A] spára u vnější a vnitřní fimsy	M	150,150	100,00	15 015,00
47	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ chodníkové krycí plechy tl.10 mm z oceli S 235 JR protikoroziní ochrana podle TKP 19 pro vysokou životnost povlaku a slupek koroziní agresivity C4 barvu vrchního nátěru určí zástupce investora včetně přikotvení plechů a uložení (viz. pozn 9, příloha 10 "tvar a výztuž fims" (1,325+1,325+1,217)*0,01*7850=303,560 [A] viz. PD příloha č.10 "tvar a výztuž fims"	KG	303,560	90,00	27 320,40
48	936533	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ SOUPRAVA 500/500 včetně lapače splavenin včetně napojení na stávající odvod potrubí 2=2,000 [A]	KUS	2,000	18 000,00	36 000,00
49	936541	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI viz. PD příloha č.14.6 "odvodnění izolace trubičkami" (včetně vybroušení v mostovce) 6=6,000 [A]	KUS	6,000	895,00	5 370,00
50	966112	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 2KM fimsové prefabrikáty (vnější i vnitřní strana) 69,728*0,721*0,168=8,446 [A] vnější strana sestavy mostů; viz.půdorys stáv.stavu (3) a vzorový příčný řez stáv.stavu(5) 69,828*0,547*0,159=6,073 [B] vnitřní strana sestavy mostů; viz.půdorys stáv.stavu (3) a vzorový příčný řez stáv.stavu(5) Celkem: A+B=14,519 [C]	M3	14,519	4 000,00	58 076,00
51	966162	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 2KM bourání žb fimsy s odvozem na skládku (7,167+69,728)*2,553*0,180+69,828*1,411*0,180=53,071 [A]	M3	53,071	4 700,00	249 433,70
52	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA - demontáž, naložení, odvoz a uložení; oplocení u zábradelního svodidla - materiál bude odvezen k recyklaci (případný zisk náleží objednateli) 69,828=69,828 [A] délka převzata z půdorysu stávajícího stavu (3) jako délka zábradelního svodidla (výška oplocení cca 1800 mm, viz. vzorový příčný řez stávající (5)) 6,5=6,500 [B] propojení oplocení u opěr (poměrná část); viz.půdorys stávajícího stavu (3) Celkem: A+B=76,328 [C]	M	76,328	90,00	6 869,52
53	96787	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODNOVAČŮ - včetně dopravy a uložení na skládku - případný zisk z recyklace náleží objednateli 2=2,000 [A] viz.půdorys stávajícího stavu (3)	KUS	2,000	800,00	1 600,00
54	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE včetně odvozu na skládku a uložení poplatek za skládku viz pol č.015760	M2	379,468	150,00	56 920,20

3,12*78,95=246,324 [A] vnější část
1,87*71,2=133,144 [B] vnitřní část
Celkem:
A+B=379,468 [C]



Firma: Stavební firma HOBST a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 19 230 00 X696..1,2 Chodov - Šeberov ...
Objekt: SO 202 Most X-696..2
Rožpočet: SO 202 Most X-696..2

SO 202 5 216 800,00

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				263 347,90
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	20,476	300,00	6 142,80
			(5,98+12,72)*0,16*1,9=5,685 [B] vybourání částí stávajícího chodníku; ŠDA tl. 160 mm ((1,554+4,135)/2*4,5+(3,997+1,562)/2*4,5)*0,260*2,0=13,160 [D] hloubení jam pro základbu ve středním dělicím pásu (6,36+2,135)*0,192=1,631 [E] zemina z výkopu pro podkladní beton pod římsy tl. 150 mm; C8/10-X0 Celkem: B+D+E=20,476 [C]				
2	015140	a	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	149,547	300,00	44 864,10
			železobeton 15,104+15,104 [A] přefa žb římsy; viz pol.č. 966112 ((7,061+69,684+0,727)*2,564+69,675*1,437)*0,18*2,5=134,443 [E] vybourání monolitické římsy; viz pol. 966162 Celkem: A+E=149,547 [C]				
3	015140	b	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	25,870	300,00	7 761,00
			prsty beton (5,98+12,72)*0,1*2,3=4,301 [B] vybourání částí stávajícího chodníku; KZC tl. 100 mm (4,135+1,554+1,562+3,997)*2,3=25,870 [D] vybourané silniční obrubníky; rozměry podle PD "základba ve středním dělicím pásu"				
4	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY	T	32,200	3 900,00	125 580,00
			370,598*0,01*2,4=8,894 [A] izolace mostovky (5,98+12,72)*0,04*2,4=1,795 [B] vybourání částí stávajícího chodníku; litý asfalt tl. 40 mm (7,061+69,684+0,727)*2,564*0,03*2,4=14,302 [D] původní materiál z krytu říms 69,675*1,437*0,03*2,4=7,209 [E] původní materiál z krytu říms Celkem: A+B+D+E=32,200 [C]				
5	02940	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			plán sledování a údržby mostu				
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	17 000,00	17 000,00
7	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			vypočet zatížitelnosti vč. vyhodnocení				
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	17 000,00	17 000,00
			1. HMP vč. zpřístupnění				
1			Zemní práce				107 037,21
9	113134		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM	M3	8,963	900,00	8 066,70
			odstranění krytu římsy (7,061+69,684+0,727)*2,564*0,03=5,959 [A] 69,675*1,437*0,03=3,004 [B] Celkem: A+B=8,963 [C]				
10	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA	tkm	21,511	25,00	537,78
			odstranění krytu římsy navýšení dopravy o 1 km (na celkovou vzdálenost 6 km) (viz též pol. 113134) ((7,061+69,684+0,727)*2,564)*0,03*2,4=14,302 [A] 69,675*1,437*0,03*2,4=7,209 [B] Celkem: A+B=21,511 [C]				
11	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	5,610	900,00	5 049,00
			vybourání včetně odvozu na skládku a uložení poplatek za skládku viz (5,98+12,72)*0,3=5,610 [A] vybourání částí stávajícího chodníku				
12	113522		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 2KM	M	11,248	250,00	2 812,00
			(4,135+1,554+1,562+3,997)=11,248 [A] rozměry podle PD "základba ve středním dělicím pásu"				
13	113532		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 2KM	M	148,655	250,00	37 163,75
			odvoz na skládku objednatel podle jeho pokynů 77,5+71,155=148,655 [A]				
14	113746		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM	M2	89,193	550,00	49 056,15
			bude nabídnuto zhotoviteli k odprodeji (77,500+71,155)*0,600=89,193 [A]				
15	131732		HLBOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I. ODVOZ DO 2KM	M3	8,211	500,00	4 105,50
			((1,554+4,135)/2*4,5+(3,997+1,562)/2*4,5)*0,260=6,580 [A] hloubení jam pro základbu ve středním dělicím pásu (6,36+2,135)*0,192=1,631 [B] z výkopu pro podkladní beton pod římsy tl. 150 mm; C8/10-X0 Celkem: A+B=8,211 [C]				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	8,211	30,00	246,33

		$((1,554+4,135)/2+4,5+(3,997+1,562)/2+4,5)*0,260=6,580$ [A] zemina z hloubení jam pro základy ve středním dělicím pásu $(6,36+2,135)*0,192=1,631$ [B] zemina z výkopu pro podkladní beton pod římsy tl. 150 mm; C8/10-X0 Celkem: $A+B=8,211$ [C]			
2		Základy			
17	21341	DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,540	85 000,00
		drenážní polymerbeton - odvodnění izolace			45 900,00
		$0,04=0,040$ [A] tl. vrstvy $0,5+9,253+5,0+20,268+20,268+5,0+5,0+3,866+0,5=69,655$ [B] celková délka $2*0,800+13*0,400=6,800$ [C] odpočet délky (příčná žebra) $0,150=0,150$ [D] šířka pruhu Celkem: $A*(B-C)*D=0,377$ [E] $2*0,800*0,600*A=0,038$ [F] příčná žebra u odvodňovačů (hodnota 0,800 volena odhadem, viz. popis v příloze 14.8) $13*0,400*0,600*A=0,125$ [G] příčná žebra (bez prostupu, s trubičkou) Celkem: $E+F+G=0,540$ [H] (hodnoty převzaty z výkresu č. 10 "tvar a výztuž říms" a z č. 14.8 "Odvodnění izolace drenážním polymerbetonem - půdorysné schéma") (odpočty objemů při prostupu potrubí jsou zanedbány)			
18	261916	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR V A VI D DO 80MM	M	2,100	2 000,00
		vrt žb nosnou konstrukcí mostu DN75			4 200,00
		$6*0,350=2,100$ [A]			
19	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	93,000	385,00
		vlepená výztuž pr. 12 mm a 200 mm			35 805,00
		(kotvení římsy do křídel)			
		$(2*28+3*2)*1,5=93,000$ [A]			
		(násobek 1,5 postihuje navýšení délky výztuže a vrtu proti množství v kalkulaci položky)			
3		Svislé konstrukce			
20	317125	ŘÍMSY Z DILCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37	M3	12,871	40 000,00
		C 30/37 XF4/XD3/XC4			514 840,00
		- včetně kotvení do monolitické části římsy			
		$77,500*0,7*0,125=6,781$ [A] vnější římsa			
		$69,600*0,7*0,125=6,090$ [B] vnitřní římsa			
		Celkem: $A+B=12,871$ [C]			
		(rozměry převzaty z výkresu "tvar a výztuž říms")			
21	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	923,000	165,00
		podle detailu "kotva římsy ve vrtu" příloha č. 14.1			152 295,00
		$2*71*6,5=923,000$ [A] viz PD DETAIL Y (12), č. přílohy 14.1 poznámka 9			
22	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	81,731	9 100,00
		beton C30/37 XF4 XD3 XC4			743 752,10
		$69,60*0,367=25,543$ [A]			
		$77,5*0,725=56,188$ [B]			
		Celkem: $A+B=81,731$ [C]			
23	317365	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 1050S, B500B	T	14,712	28 000,00
		včetně podélné výztuže pro kotvení říms k nosné konstrukci, výztuže pro kotvení zábradlí a svodidla			411 936,00
		$69,60*0,367*0,180=4,598$ [A]			
		$77,5*0,725*0,180=10,114$ [B]			
		Celkem: $A+B=14,712$ [C]			
		$0,18$ [t/m3] množství výztuže [t] na 1 [m3] objemu římsy, odhad			
4		Vodorovné konstrukce			
24	451311	PODKL A VYPLN VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	1,631	3 100,00
					5 056,10
		$(6,36+2,135)*0,192=1,631$ [A] podkladní beton pod římsy tl. 150 mm; C8/10-X0			
25	45152	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	37,258	900,00
		podtyp ze šterkoplásku tl. 100 mm; (pod dlažbou za římsami; viz detail "základna ve středním dělicím pásu")			33 532,20
		$4,5*(1,135+1,554)/2=6,050$ [A] viz. detail "základna ve středním dělicím pásu"			
		$4,5*(1,562+3,997)/2=12,508$ [B] viz. detail "základna ve středním dělicím pásu"			
		$5,980+12,720=18,700$ [D] vrstva ŠDA pod novým chodníkem; skladba			
		viz výkres č. 6 "Půdorys nový stav"			
		Celkem: $A+B+D=37,258$ [C]			
26	465922	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	18,558	1 500,00
		- betonová dlažba tl. 80 mm podle ČSN EN 1338, 1339, stupeň vlivu prostředí XF4			27 837,00
		podle TKP 18			
		- spárování dlažby - cementovou maltou pro prostředí XF4			
		- do betonu C20/25n-XF3 tl. 100 mm (včetně)			
		(podkladní vrstva ze ŠP viz. pol. č. 45152)			
		$4,5*(1,135+1,554)/2=6,050$ [A] viz. detail "základna ve středním dělicím pásu"			
		$4,5*(1,562+3,997)/2=12,508$ [B] viz. detail "základna ve středním dělicím pásu"			
		Celkem: $A+B=18,558$ [C]			
5		Komunikace			
27	56212	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM	M2	18,700	300,00
		chodník			5 610,00
		$5,980+12,720=18,700$ [A]			
28	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM	M2	18,700	500,00
		chodník			9 350,00
		vrstva tl. 160 mm			
		$5,98+12,72=18,700$ [A]			
29	575D05	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DALNICE) 16 MODIFIK	M3	4,458	13 000,00
					57 954,00
		$(7,061+69,684+0,727+69,675+1,437)*0,6*0,05=4,458$ [A] vrstva MA 16 I PmB,			
		tl. 50 mm (horní vrstva)			
30	575E53	LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 11 TL 40MM MODIFIK	M2	18,700	450,00
		chodník			8 415,00
		$5,980+12,720=18,700$ [A]			
31	575F53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL 40MM MODIFIK	M2	4,106	450,00
					1 847,70

		(7,061+69,684+0,727+69,675+1,437)*0,6*0,04=3,566 [E] vrstva MA 16 I PmB; II. 40 mm (spodní vrstva, pruh š. 600 mm podél římsy) -0,540=0,540 [F] odpočet objemu polymerbetonu - odvodnění izolace (viz pol. 21341) Celkem: E+F=4,106 [G]				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
32	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	156,000	20,00	3 120,00
		78,0*2,0=156,000 [A]				
7		Přidružená stavební výroba				
33	711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NATĚRY penetračně adhezni nátěr před těsnicí zálivkou viz PD detail "těsnění spáry podél obrubníku" č. p. 14.4 (77,5+71,155)*0,04+0,05+0,05+0,04+0,05+0,095)+4*0,6*(0,04+0,05+0,05)=48,649 [A] (77,50+71,155)*(0,021+0,005+0,020)=6,838 [B] spára na přechodu mezi prefa a monol. částí římsy (viz det. "A") Celkem: A+B=55,487 [C]	M2	55,487	100,00	5 548,70
34	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY krycí vrstva izolace 2,63*77,5=203,825 [A] vnější vrstva 1,430*71,155=101,752 [B] vnitřní vrstva Celkem: A+B=305,577 [C]	M2	305,577	350,00	106 951,95
35	711462	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	370,598	500,00	185 299,00
		3,065*77,5=237,538 [A] vnější část 1,87*71,155=133,060 [B] vnitřní část Celkem: A+B=370,598 [C]				
36	78383	NATĚRY BETON KONSTR. TYP S4 (OS-C)	M2	49,056	395,00	19 377,12
		(77,5+71,155)*0,15+0,18)=49,056 [A]				
8		Potrubí				
37	87627	CHRANIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 110/94 3*78,95=236,850 [A] viz výkres "Ivar a výztuž říms"	M	236,850	150,00	35 527,50
9		Ostatní konstrukce a práce				
38	9112B1	ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ provedení viz. PD (Detaily 14.10) 77,50=77,500 [A]	M	77,500	6 500,00	503 750,00
39	9112B3	ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	77,511	220,00	17 052,42
		7,1+69,684+0,727=77,511 [A] převzato z výkresu "půdorys stávajícího stavu" (3)				
40	9117C1	SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně dilatací nad mostními závěry a napojení na stávající svodidla 71,200=71,200 [A] rozměr viz "půdorys nový stav"	M	71,200	9 000,00	640 800,00
41	9117C3	SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	69,675	350,00	24 386,25
		69,675=69,675 [A] viz "půdorys stávajícího stavu" (3)				
42	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ výšková značka (čepová) vlepěná do vyvrtaného otvoru (viz PD 14.11 nivelační značky) 7*2=14,000 [A]	KUS	14,000	400,00	5 600,00
43	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM - betonový obrubník 100/250/1000 - beton minim. C30/37 XF4 2*4,5=9,000 [A] rozměry podle PD "základna ve středním dělicím pásu"	M	9,000	500,00	4 500,00
44	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - silniční obrubník (střední dělicí pás) - beton minim. C30/37 XF4 (4,135+1,554+1,562+3,997)*1,15=12,935 [A] rozměry podle PD "základna ve středním dělicím pásu" - koeficient 1,15 vytváří rezervu pro napojení na stávající obrubníky	M	12,935	700,00	9 054,50
45	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M	151,055	40,00	6 042,20
		4*0,6*77,5+71,155=151,055 [A] řezaná spára; viz. detail 14.4 "těsnění spáry podél obrubníku"				
46	931322	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 (77,50+71,155)=148,655 [A] výplň spáry mezi prefa a monol. částí římsy (viz det. "A")	M	148,655	250,00	37 163,75
47	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 4*0,6+77,5+71,155=151,055 [A] vyplnění řezané (nebo původní) spáry; viz. detail 14.4 "těsnění spáry podél obrubníku" 77,50+71,155=148,655 [B] těsnění dilat. spáry mezi vrstvou MA a římsou Celkem: A+B=299,710 [C]	M	299,710	260,00	77 924,60
48	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2	M	148,655	280,00	41 623,40
		77,50+71,155=148,655 [A] těsnění dilat. spáry mezi obrus. vrstvou a římsou				
49	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění - profil z pěnového polyetylénu o 10 mm větší než je šířka spáry 77,5+71,155=148,655 [A] spára u vnější a vnitřní římsy	M	148,655	100,00	14 865,50
50	93261	POCHOZÍ ROŠT Z KOMPOZITU - PŘEKRYTÍ ZRCADLA MOSTU 1,747*71,0=124,037 [A]	M2	124,037	4 800,00	595 377,60
51	93650	DROBNÉ DOPLNK KONSTR. KOVOVÉ chodníkové krycí plechy tl. 10 mm z oceli S 235 JR protikorozi ochrana podle TKP 19 pro vysokou životnost povlaku a stupeň korozní agresivity C4 barvu vrchního náletu určí zástupce investora včetně přikotvení plechů a uložení (viz. pozn. 9, příloha 10 "Ivar a výztuž říms" (1,172+1,212+1,323+1,323)*0,01*7850=394,855 [A] viz. PD příloha č. 10 "Ivar a výztuž říms"	KG	394,855	90,00	35 536,95
52	936533	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 včetně lapáče splavenin včetně napojení na stávající odvod potrubí 2=2,000 [A]	KUS	2,000	18 000,00	36 000,00
53	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI viz. PD příloha č. 14.6 "odvodnění izolace trubičkami" (včetně vybrušení v mostovce)	KUS	6,000	895,00	5 370,00

54	966112	6=6,000 [A] BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 2KM římsové prefabrikáty (vnější i vnitřní strana) 69,675*0,721*0,168=8,440 [A] vnější strana sestavy mostů; viz půdorys stáv. stavu (3) a vzorový příčný řez stáv. stavu (5) 69,684*0,594*0,161=6,664 [B] vnitřní strana sestavy mostů; viz půdorys stáv. stavu (3) a vzorový příčný řez stáv. stavu (5) Celkem: A+B=15,104 [C]	M3	15,104	4 000,00	60 416,00
55	966162	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 2KM ((7,061+69,684+0,727)*2,564+69,675*1,437)*0,18=53,777 [A] vybourání monolitické římsy	M3	53,777	4 700,00	252 751,90
56	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA - demontáž, naložení, odvoz a uložení; oplocení u zábradelního svodidla - materiál bude odvezen k recyklaci (případný zisk náleží objednateli) 69,675=69,675 [A] délka převzata z půdorysu stávajícího stavu (3) jako délka zábradelního svodidla (výška oplocení cca 1800 mm, viz. vzorový příčný řez stávající (5)) 6,5=6,500 [B] propojení oplocení u opěr (poměrně část); viz půdorys stávajícího stavu (3) Celkem: A+B=76,175 [C]	M	76,175	90,00	6 855,75
57	96787	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODNOVAČŮ - včetně dopravy a uložení na skládku - případný zisk z recyklace náleží objednateli 2=2,000 [A] viz půdorys stávajícího stavu (3)	KUS	2,000	800,00	1 600,00
58	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE včetně odvozu na skládku a uložení poplatek za uložení viz pol.č. 015760 3,065*77,5=237,538 [A] vnější část 1,87*71,155=133,060 [B] vnitřní část Celkem: A+B=370,598 [C]	M2	370,598	150,00	55 589,70

Příloha č. 5 – Vybavení a zařízení

- Neužije se

Příloha č. 6 – Tabulka aktivace HIM

- Neužije se

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, jejichž 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. 8 – Seznam poddodavatelů

Nevyužije se

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

(dále jen „**Objednatel**“)

tímto uděluje

Stavební firma HOBST a.s.

se sídlem Splavná 1250, 198 00, Praha 9

IČO: 48033251

(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 poddodavatel - [●], nar./IČO: [●], bytem/se sídlem [●] práce v následujícím
rozsahu:

[●]

V Praze dne [●]

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

[jméno, příjmení a funkce]

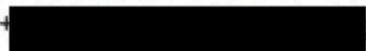
Příloha č. 10 – Klíčové osoby

- Hlavní stavbyvedoucí: **Ing. Vladimír Hobst**
v.hobst@hobst.cz
+ [REDACTED]
- Zástupce stavbyvedoucího: **Ondřej Cikhart**
o.cikhart@hobst.cz
[REDACTED]

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:

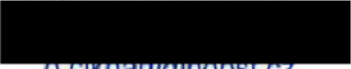
- Ing. Jan Šesták  estak@tsk-praha.cz

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:

Ondřej Cikhart, předseda představenstva

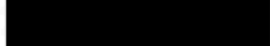
telefon: 

e-mail: o.cikhart@hobst.cz

korespondenční adresa: Mstětická 533, 250 91, Zeleneč

3. Kontaktní osoby ve věcech technických na straně Objednatele

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

- Pavel Černohorský  pavel.cernohorsky@tsk-praha.cz
- Ing. Jan Šesták  jan.sestak@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:

Ing. Michal Maryško

telefon: 

e-mail:

korespondenční adresa: Mstětická 533, 250 91, Zeleneč

5. Kontaktní údaje na hlavního stavbyvedoucího

Hlavním stavbyvedoucím je Ing. Vladimír Hobst, v.hobst@hobst.cz 

6. Kontaktní údaje pro elektronickou fakturaci

Elektronické faktury mohou být Objednateli zasílány výhradně na adresu:

faktura@tsk-praha.cz

Elektronické faktury mohou být Zhotovitelem odesílány výhradně z adresy:

j.kostalova@hobst.cz