

Smlouva o dílo

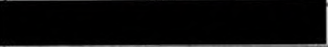
uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník), v platném znění

Odstranění havarijního stavu opěrné zdi v ul. Tálínská

Název:	Městská část Praha 14
Sídlo:	Bratří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9
IČO:	00231312
DIČ:	CZ00231312
Právní forma:	801 - Obec
Zastoupen:	Mgr. Radek Vondra, starosta

(„objednatel“)

a

Název:	KVS stavební, s.r.o.
Sídlo:	Kolbenova 616/34, 190 00 Praha 9
IČO:	28982703
DIČ:	CZ28982703
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Zápis v OR:	OR vedený u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 157709
Zastoupen:	 jednatelem společnosti
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu:	277856872/0300

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatelem je zadavatel zadávacího řízení „Odstranění havarijního stavu opěrné zdi v ul. Tálínská“ („zadávací řízení“) po podpisu této smlouvy o dílo.
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení, se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je i poddodavatel uvedený v nabídce podané zhotovitelem v zadávacím řízení.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace na akci Odstranění havarijního stavu opěrné zdi v ul. Tálínská, zpracovaná společností PLÁN PLUS, s.r.o., Horňátecká 1772/19, Praha 8, IČ: 629 17 544.
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací a souvisejících dodávek specifikovaných v čl. 3 této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn převést celý závazek provedení díla na jiného zhotovitele. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od poskytovatele dotace, jakož i další finanční újmu s tímto související.
- 2.4.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, provedení stavebních prací dle projektové dokumentace. Přesná specifikace prováděných prací je rozepsána v nabídce zhotovitele ze dne 18. 04. 2018, v zadávací dokumentaci ze dne 03. 04. 2019 včetně příloh a výkazu výměr.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je také:
 - a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, odvozu odpadu a likvidace odpadu a zajištění skládky, střežení a ochrana staveniště,
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - c) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,

- e) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,
 - f) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - g) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - i) provedení přejímky stavby,
 - j) 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.,
 - k) fotodokumentace o průběhu prací vč. fotodokumentace stavby před zahájením prací,
 - l) 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, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
 - m) Vypracování dokumentace skutečného provedení
 - n) Potřebné geodetické práce nutné pro realizaci díla a nutné pro zápis do katastru nemovitostí
 - o) Zaškolení obsluhy všech technologických částí staveb
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („nabídka“).
- 3.4. Místo plnění je blíže specifikováno projektovou dokumentací.
- 3.5. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení stavenišť, bezpečnostní opatření apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 3.6. Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.7. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (výkazu výměr), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek zadávacího řízení (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo

mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text této smlouvy, položkový rozpočet, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.

- 3.8. Cena rovněž zahrnuje cenu za vypracování výrobní, dílenské a realizační dokumentace v rozsahu, který určuje projekt pro provedení stavby, či vyhláška č. 499/2006 Sb., v platném znění, dokumentace skutečného provedení stavby, na zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, náklady na udržování čistoty využívaných veřejných komunikací, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky.
- 3.9. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 3.10. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:
zahájení díla: na výzvu zadavatele
dokončení díla: nejpozději do 6 měsíců od podpisu smlouvy
- 4.2. Zahájení díla proběhne ke dni předání staveniště (jeho části). Zhotovitel je povinen vykonat veškerou nezbytnou součinnost. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran. Objednatel je oprávněn předávat zhotoviteli staveniště po částech, a to i s ohledem na zachování svého provozu.
- 4.3. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jedním, opomenutím případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc či nepříznivé počasí), může být posunut nejzazší termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.
- 4.4. Dřívější plnění je možné.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (příloha č. 1 smlouvy) a činí:

Cena celkem

Cena bez DPH: 2.120.173,- Kč

DPH 21 %: 445.236,- Kč

Cena s DPH 2.565.409,- Kč

- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.3. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Cena obsahuje i vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávacího řízení.
- 5.4. V případě, že dojde k prodloužení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
- 5.5. Cenu lze změnit pouze v případě, že:
- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.6. Případné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností ÚRS PRAHA, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, nedohodnou-li se strany na jiném postupu.
- 5.6.1. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
- 5.7. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě daňových dokladů (faktur). Daňové doklady (faktury) budou vystavovány za kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených objednatelem a odsouhlasených technickým dozorem objednatele („TD“). Faktura musí být vystavena k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce, který je zároveň dnem uskutečnitelného zdanitelného plnění.

- 6.2. Zhotovitel s daňovým dokladem (fakturou) včetně soupisu prací (výkazu výměr) předloží i elektronickou podobu soupisu prací (výkazu výměr). Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu xls programu MS Excel či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu prací (výkazu výměr) přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací (výkazu výměr) z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 6.3. Splatnost daňových dokladů (faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.
- 6.4. Daňový doklad (faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě.
- 6.5. Daňové doklady (faktury) musí obsahovat povinné náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, a náležitosti uvedené v této smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že daňové doklady (faktury) nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 6.6. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 7.3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
- 7.4. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 7.7. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.8. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.

- 7.10. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 7.11. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či poddodavatele vyšetří a sepíše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.
- 7.12. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.
- 7.13. 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.
- 7.14. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po předání a převzetí celého díla objednatel. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 7.15. 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.
- 7.16. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby jej používali.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést jednoduchý záznam o stavbě v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 8.2. Zhotovitel je povinen předkládat objednateli ke schválení výrobní dokumentaci a vzorky (popř. katalogy vzorků) materiálů, výrobků, vybavení a jiných náležitostí tvořících předmět díla (např. zařizovací předměty, obklady, dlažby apod.), předem dohodnutých na kontrolních dnech, které nejsou výslovně specifikovány v prováděcí projektové dokumentaci nebo v případě, kdy o předložení vzorku požádá objednatel. Zhotovitel předloží tyto vzorky objednateli v dohodnuté lhůtě a objednatel se k nim vyjádří do 7 dnů od předložení.
- 8.3. Zhotovitel před započatím prací předá zadavateli seznam výrobků, dodavatelů včetně technických listů, které bude používat při realizaci díla. Objednatel je oprávněn vyloučit použití nevhodných materiálů, výrobků a dodavatelů bez udání důvodu
- 8.4. Jednoduchý záznam o stavbě 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.
- 8.5. TD na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TD provádí objednatel.
- 8.6. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon TD a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud

- to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zároveň je zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.7. TD objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 13.
- 8.8. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TD objednatel.
- 8.9. Zhotovitel je povinen předávat TD objednatel zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých výkazů v nabídce.
- 8.10. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona 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 této smlouvy. V případě, že zhotovitel může část materiálu, který je dle projektu označen jako nepoužitelný a u kterého v položkovém rozpočtu, který je přílohou této 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. Tento postup musí být taktéž v souladu s ustanoveními čl. 5.
- 8.11. 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 objednatelem určený TD, případně autorský dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje objednatel nebo jím určená osoba. Součástí kontrolních dnů bude průběžně projednávání postup realizace stavebních prací, včetně jejich dopadu na omezení výroby a jejich přípustnost. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatel učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatel.
- 8.12. TD objednatel je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny 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 TD objednatel dočasně zastaveno.
- 8.13. 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 rozvodů a kabelů před záhozem či zakrytím, veškeré izolace, injektáže, instalační rozvody v budovách, jakož i dalším předepsaným zkouškám, a to nejméně 3 pracovní dny 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 jednoduchého záznamu o stavbě nebo samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či znepřístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrytých konstrukcí a tlakových zkoušek svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem subdodavatele. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, podle kterého se zkouška provádí.

- 8.14. 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 jednoduchého záznamu o stavbě. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 8.15. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.16. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma 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 na samostatném listu, kde 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.
- 8.17. 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 této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.18. Vznikne-li nově nutnost působení koordinátora BOZP, podle části třetí zákona 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění, a ve znění prováděcích předpisů, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit objednateli. Objednatel je povinen v takovém případě jmenovat koordinátora BOZP.
- 8.19. Objednatel může rozhodnout, že koordinátor BOZP bude na stavbě působit i tehdy, když právní předpisy jeho působení nevyžadují.

- 8.20. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.21. Zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací uskuteční veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště a ověří tak, že staveniště umožňuje provedení díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací provede kontrolu výpočtů pro návrh některých částí díla, překontroluje údaje uvedené ve výkazu výměr a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovná a ověří jejich správnost a proveditelnost díla. Případný soupis vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadu na předmět a cenu díla zhotovitel bezodkladně předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace.
- 8.22. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a dodržování požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.
- 8.23. Všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.
- 8.24. Stavbyvedoucím je Ing. David Harant. Tato osoba musí osobně při realizaci díla vykonávat funkci stavbyvedoucího. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, bude o tom uzavřen dodatek ke smlouvě. 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.

9. PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel vyzve nejméně 5 pracovních dnů před termínem dokončení díla objednatele k předání a převzetí díla. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků s výjimkou vad dle čl. 9.5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání předmětu díla. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat TD, případně autorský dozor. Zápis o předání a převzetí díla bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Zápis o předání a převzetí musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
- jednoduchý záznam o stavbě
 - atesty použitých materiálů a doklady o provedených zkouškách
 - dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí
 - vyžadovaná geodetická zaměření
 - prohlášení o shodě
 - doklady o likvidaci odpadů

- změnové listy.
- 9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladové části, kterou předá zhotovitel v originálech, s očíslováním jednotlivých dokladů a jejich úplným seznamem. Zhotovitel jako součást dokladové části předloží i oběma stranami podepsané předávací protokoly z přejímek jednotlivých poddodávek, včetně soupisu vad a nedodělků z těchto přejímek. Doba, kterou poskytne zhotovitel objednateli ke kontrole úplnosti dokladové části je jeden pracovní den. V případě předložení neúplné dokladové dokumentace vyzve objednatel zhotovitele k jejímu doplnění a vlastní předávací řízení bude zahájeno v náhradním termínu po jejím doplnění. Minimální doba, kterou zhotovitel poskytne zástupci objednatele ke kontrole předávané části díla a zpracování soupisu vad a nedodělků, je 3 pracovní dny.
- 9.4. Přejímka je ukončena podpisem předávacího protokolu zmocněnými zástupci obou stran. Podpis předávacího protokolu je datem předání ve smyslu ustanovení čl. 4.1. a 12.1. této smlouvy.
- 9.5. Ojedinelé drobné vady a drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatelem. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách.
- 9.6. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny vady a nedodělky dle čl. 9.5. této smlouvy a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.7. V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.
- 9.8. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších poddodavatelů. V případě, že by zhotovitel hodlal provést změnu v seznamu poddodavatelů předloženého v nabídce, je povinen o tom informovat objednatele, který je v odůvodněných případech oprávněn nového poddodavatele odmítnout. Ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, nový poddodavatel musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní poddodavatel prokázal v rámci zadávacího řízení.
- 9.9. Má-li být část díla realizována prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém prokázal kvalifikaci.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Záruční doba začíná plynout od bezvadného předání díla objednateli a je stanovena a 5 let.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.3. Zhotovitel, odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví 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.

- 10.4. 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 finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie bránící plynulému provozu objednatele započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Pokud se jedná o vadu omezující provoz (výrobu) objednatele, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. 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.
- 10.6. 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 čl. 10.1. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.4. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně 5 milionů Kč. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Zhotovitel předloží pojistnou smlouvu objednateli na vyžádání.
- 11.5. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu v důsledku neproplacení dotace objednateli z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek, a to zejména nedodržení termínu dokončení díla. Zhotovitel se pak zavazuje uhradit objednateli škodu rovnající se výši neproplacené dotace z důvodu nedodržení smluvních podmínek ze strany zhotovitele. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce zůstávají nedotčeny.

12. INSTITUT MĚNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ

- 12.1. Případné méněpráce a vícepráce vzniklé v průběhu zhotovení díla z titulu požadavku objednatele, nebo vzniklé z důvodu změny stavebně technického řešení oproti předmětné souhrnné projektové dokumentaci a odsouhlasené objednatelem, budou věcně cenově a časově dokladovány změnovým listem.
- 12.2. Stanovení ceny víceprací a méněprací
- 12.2.1. v případě, že se změna díla týká části stavby, která je již položkově naceněna nabídkou zhotovitele, použije se jednotková cena z této nabídky.
- 12.2.2. pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu budou použity obecně známé sborníky doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha, a. s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, snížené o 20 %
- 12.2.3. pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinové sazba. V případě nutnosti ocenit některé práce nespecifikované směrnými cenami ÚRS Praha, a. s. ocení se tyto práce takto:
- pro montážní práce 250,- Kč/hod bez DPH
- 12.2.4. k základním nákladům není zhotovitel oprávněn připočítat přírážku na podíl vedlejších rozpočtových nákladů
- 12.2.5. stavební práce a dodávky, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem investora provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu.
- 12.3. Provedení změny v realizaci stavby je možné pouze na základě objednatelem schváleného změnového listu.
- 12.4. Konkrétní změna smlouvy ve smyslu zvětšení, resp. zmenšení rozsahu prací v důsledku realizace méně či více prací bude provedena vždy až na základě možnosti takovou změnu provést ve smyslu příslušných ustanovení zákona o veřejných zakázkách.
- 12.5. Změny v realizaci stavby provedené na základě změnového listu budou začleněny do právního rámce této smlouvy o dílo samostatným dodatkem k této smlouvě o dílo.
- 12.6. Fakturace ze strany zhotovitele za uznané vícepráce je možná až po schválení souhrnu víceprací a méněprací zástupcem objednatele, na jehož základě je možné provést dodatek o vypořádání víceprací a méněprací k této smlouvě o dílo.

13. SANKCE

- 13.1. Prodlení s převzetím staveniště nebo se zahájením prací se sjednává jednorázová pokuta ve výši 1 % z ceny díla včetně DPH a dále smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 13.2. Za prodlení s termínem předání díla se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.

- 13.3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení v plnění harmonogramu prací dle přílohy č. 2.
- 13.4. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 13.5. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši 0,1 % z fakturované částky za každý i jen započatý den prodlení.
- 13.6. Zhotovitel se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč v případě porušení povinností vyplývajících z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to za každé jednotlivé porušení.
- 13.7. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení, v případě havárie smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu (havárii) a za každý započatý den prodlení.
- 13.8. Jestliže zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele pokračuje ve stavebních pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový případ.
- 13.9. V případě porušení ustanovení v čl. 7.16. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé porušení (doložené např. fotodokumentací).
- 13.10. V případě porušení ustanovení v čl. 8.22. nebo 9.9. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé porušení.
- 13.11. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 13.12. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
- 13.13. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
- 13.14. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

14. BANKOVNÍ ZÁRUKY

- 14.1. K zajištění závazků vyplývajících z řádného plnění předmětu veřejné zakázky po dobu realizace Zhotovitel předal před podpisem této smlouvy Objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku nebo složil finanční prostředky na účet objednatele ve výši 10 % nabídkové ceny vč. DPH, platnou po celou dobu plnění předmětu této smlouvy a dále nejméně dva měsíce od předání díla zhotovitelem.
- 14.2. K zajištění závazků vyplývajících z řádného plnění záručních podmínek Zhotovitel předá Objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve výši 5 % nabídkové ceny vč. DPH, platnou po celou dobu běhu záruční lhůty, a to v rámci přejímacího řízení díla. Pokud zhotovitel nepředá

bankovní záruku ani v dodatečné 10 denní lhůtě, je objednatel oprávněn čerpat odpovídající částku ze záruky nebo jistoty dle čl. 14.1. a tuto následně držet jako finanční jistotu dle tohoto článku.

15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů,
 - c) úpadek zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
 - d) vstup zhotovitele do likvidace,
 - e) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
 - f) nedodržování povinností stanovené v odst. 11.4. této smlouvy.
- 15.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.

16. Závěrečná ustanovení

- 16.1. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 16.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 16.3. Objednatel si vyhrazuje právo nezahájit plnění předmětu smlouvy při nezískání pravomocného územního rozhodnutí a stavebního povolení. Za toto odstoupení od smlouvy nebude zhotovitel nárokovat u objednatele žádné sankce ani finanční kompenzace.
- 16.4. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 16.5. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 16.6. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 16.7. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 16.8. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoli ustanovení této smlouvy stane

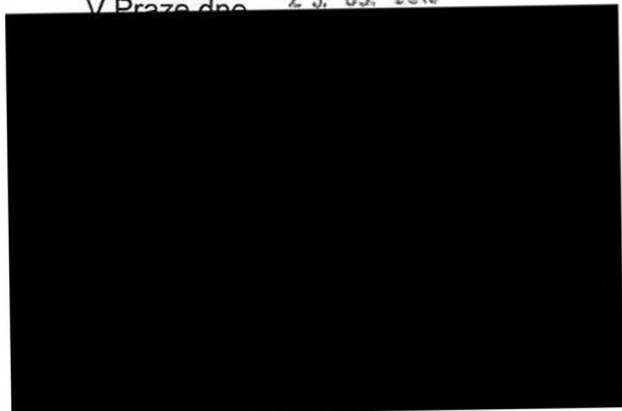
neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.

- 16.9. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 16.10. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku
- 16.11. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 16.12. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedorazí k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 16.13. Zhotovitel je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 16.14. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
- 16.15. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 16.16. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu.
- 16.17. Tato smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, objednatel obdrží 4 stejnopisy a zhotovitel dva stejnopisy.
- 16.18. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha položkový rozpočet.
- 16.19. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou městské části Praha 14 dne 29. 4. 2019 usnesením č. 227/RMČ/2019.

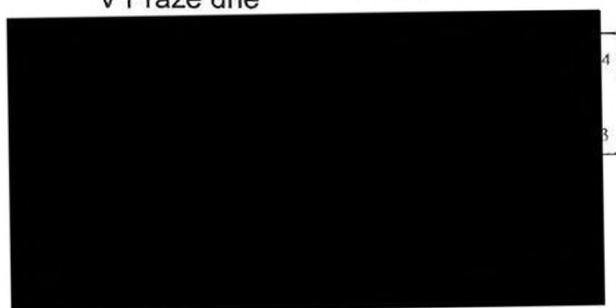
Přílohy:

1. rozpočet
2. finanční a časový harmonogram stavby

V Praze dne 29. 05. 2019



V Praze dne 29. 05. 2019



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **1913** **Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská**

Objekt: **01** **Opěrná stěna**

Rozpočet: **1913.01.A0** **Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská**

Zadavatel IČO:
DIČ:

Zhotovitel: **KVS stavební, s.r.o.** IČO: **289 82 703**
Kolbenova 616/34 DIČ: **CZ28982703**
19000 Praha 9

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 476 824,52
PSV			255 348,84
MON			0,00
Vedlejší náklady			215 500,00
Ostatní náklady			172 500,00
Celkem			2 120 173,36

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 120 173,36 CZK
Základní DPH	21 %	445 236,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,36 CZK

Cena celkem s DPH **2 565 409,00 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			190 232,56	9
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			123 366,17	6
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			80 014,46	4
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			117 532,90	6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 512,00	0
5	Komunikace	HSV			390 568,20	18
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			3 414,00	0
8	Trubní vedení	HSV			15 521,40	1
900	HZS	HSV			2 400,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			232 138,80	11
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			13 022,04	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			9 460,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			8 289,44	0
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			1 180,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			27 473,34	1
711	Izolace proti vodě	PSV			10 108,22	0
720	Zdravotechnická instalace	PSV			237 540,00	11
764	Konstrukce klempířské	PSV			648,96	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			2 340,00	0
783	Nátěry	PSV			4 711,66	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			260 699,21	12
VN	Vedlejší náklady	VN			215 500,00	10
ON	Ostatní náklady	ON			172 500,00	8
Cena celkem					2 120 173,36	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1913	Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská
O:	01	Opěrná stěna
R:	1913.01.A0	Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				190 232,56		
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažby, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 : BP2 : 20 BP3 : 12	m2	32,00000	50,20	1 606,40	822-1	RTS 19/ I
				20,00000				
				12,00000				
2	113106131T00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic v maltovém loži situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 : B9 : 0,64*0,605	m2	0,38720	102,40	39,65		Vlastní
				0,38720				
3	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 : BP1a : 5	m2	5,00000	276,00	1 380,00	822-1	RTS 19/ I
				5,00000				
4	113107519R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 190 mm situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 : BP2 : 20	m2	20,00000	323,20	6 464,00	822-1	RTS 19/ I
				20,00000				
5	113107524R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 240 mm situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 : BP3 : 12	m2	12,00000	430,70	5 168,40	822-1	RTS 19/ I
				12,00000				
6	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 : BP1 : 80	m2	80,00000	34,80	2 784,00	822-1	RTS 19/ I
				80,00000				
7	113108311R00	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 : BP1a : 5	m2	5,00000	214,80	1 074,00	822-1	RTS 19/ I
				5,00000				
8	113108411R00	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 : BP1 : 80	m2	80,00000	53,00	4 240,00	822-1	RTS 19/ I
				80,00000				
9	113201111R00	Vytrhání obrub chodnikových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 : B6a : 1,125*6,855*4,64	m	12,62000	130,00	1 640,60	822-1	RTS 19/ I
				12,62000				
10	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 : B6 : 7,6*1*3,1*2*1,8	m	15,50000	118,00	1 829,00	822-1	RTS 19/ I
				15,50000				
11	113231213R00	Bourání liniových odvodňovacích žabů zatížení B125, šířka žlabu 135 mm včetně betonového lože včetně betonového lože situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 : B8a : 3,03	m	3,03000	110,00	333,30	822-1	RTS 19/ I
				3,03000				
12	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. zde odhad - účtováno bude dle skutečnosti situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 : 30 Začátek provozního součtu B7 : 0,7*1 B8c : 0,65*(0,7+1,1)*0,5*10 B12 : 1*1,6*30 Konec provozního součtu	h	30,00000	98,20	2 946,00	800-1	RTS 19/ I
				30,00000				
				0,70000				
				5,85000				
				48,00000				
13	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlab a záložního zdroje energie. situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 : 14 Začátek provozního součtu B7 : 0,7*1 B8c : 0,65*(0,7+1,1)*0,5*10 B12 : 1*1,6*30	den	14,00000	55,00	770,00	800-1	RTS 19/ I
				14,00000				
				0,70000				
				5,85000				
				48,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1913	Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská
O:	01	Opěrná stěna
R:	1913.01.A0	Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
14	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	23,92000	219,00	5 238,48	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 :		14,00000				
		B7b -plocha 49,60 m2 : 49,6*0,2		9,92000				
15	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	12,54000	210,00	2 633,40	800-1	RTS 19/ I
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.						
		situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 :						
		BP1 : 80*0,15		12,00000				
		BP3 : 12*0,09*0,5		0,54000				
16	130001101R00	Příplatek k cenám za ztižené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	78,30000	652,00	51 051,60	800-1	RTS 19/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 :						
		B7a : (0,2+0,8)*0,5*(1,2+2)*0,5*(16+4,2)		16,16000				
		B7 : 0,7*1*(16+4,2)		14,14000				
		B12 : 1*1,6*30		48,00000				
17	130901113RT1	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného, na maltu cementovou, pneumatickým kladivem	m3	5,60000	2 642,00	14 795,20	800-1	RTS 19/ I
		s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek,						
		situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 :		5,60000				
		B1 : 20*0,4*0,7						
18	130901123RT3	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, těžkou technikou	m3	2,55562	3 700,00	9 455,79	800-1	RTS 19/ I
		s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek,						
		situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 :						
		B8b :						
		kubatura obestavěného prostoru žlabu :		3,19420				
		0,7*(0,4+0,65)*0,5*(0,6+0,2)+4,265*(0,75+0,95)*0,5*(0,6+0,2)						
		(0,535+0,65)*0,5*0,91*(0,6+0,2)		0,43134				
		odpočet kubatury žlabu : -(0,7-0,15*2+0,7*2+4,265*2+0,535+0,75+0,91*0,15*2)*0,15*0,6		-1,06992				
19	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	21,41000	476,00	10 191,16	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 :						
		B1a : 35*0,5*(0,2+0,4)*0,5		5,25000				
		B7a : (0,2+0,8)*0,5*(1,2+2)*0,5*(16+4,2)		16,16000				
20	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	67,99000	482,00	32 771,18	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 :						
		B7 : 0,7*1*(16+4,2)		14,14000				
		B8c : 0,65*(0,7+1,1)*0,5*10		5,85000				
		B12 : 1*1,6*30		48,00000				
21	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	33,99500	32,00	1 087,84	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 :						
		B7 : 0,7*1*(16+4,2)*50/100		7,07000				
		B8c : 0,65*(0,7+1,1)*0,5*10*50/100		2,92500				
		B12 : 1*1,6*30*50/100		24,00000				
22	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	96,00000	125,50	12 048,00	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,						
		situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 :						
		B12 : 2*1,6*30		96,00000				
23	151101111R00	Odstránění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	96,00000	31,00	2 976,00	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 :						
		B12 : 2*1,6*30		96,00000				
24	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	64,16000	128,00	8 212,48	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 :						
		B7a : (0,2+0,8)*0,5*(1,2+2)*0,5*(16+4,2)		16,16000				
		situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1913	Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská
O:	01	Opěrná stěna
R:	1913.01.A0	Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		B12 : 1*1,6*30		48,00000				
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : N8b : 0,8*0,6*5,5	m3	2,64000	119,00	314,16	800-1	RTS 19/ I
				2,64000				
26	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách, situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : N7a : 16*(0,36+0,6)*0,5*0,8+4,2*0,6*0,6	m3	7,65600	520,00	3 981,12	800-1	RTS 19/ I
				7,65600				
27	181006111R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka do 100 mm v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5 situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : N7b : 54,6	m2	54,60000	6,00	327,60	823-2	RTS 19/ I
				54,60000				
28	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v homině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5, situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : NP1 : 85 NP2 : 22 NP3 : 5	m2	112,00000	12,00	1 344,00	800-1	RTS 19/ I
				85,00000 22,00000 5,00000				
29	182101101R00	Svahování v zářezech v homině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech, situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b.01 : B7b : 54,6	m2	54,60000	54,00	2 948,40	800-1	RTS 19/ I
				54,60000				
30	59691018.AR	zemina stabilizační situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : N8b : 0,8*0,6*5,5	t	2,64000	220,00	580,80	SPCM	RTS 19/ I
				2,64000				
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				123 366,17		
31	180	Sadové úpravy - viz samostatný rozpočet / výkaz	kč	1,00000	123 366,17	123 366,17		Vlastní
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				80 014,46		
32	211581111RL2	Výplň odvodňovacích žebírek kamenivem hrubým drobným frakce 4 - 16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : N1a : 4,2*0,3*(1,2-0,5-0,3)	m3	0,50400	980,00	493,92	800-2	RTS 19/ I
				0,50400				
33	211971110R00	Zřízení opláštění odvod. žebírek z geotextilie o sklonu do 1:2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : N1 : 16*(0,36+0,3)*2*1,1 N1a : 4,2*(0,36+0,3)*2*1,1	m2	29,33040	35,00	1 026,56	800-2	RTS 19/ I
				23,23200 6,09840				
34	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrpkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : N1 : 16 N1a : 4,2+1,5	m	21,70000	420,00	9 114,00	827-1	RTS 19/ I
				16,00000 5,70000				
35	235681111R00	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrazkou dodání jilu ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami, situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : N7a : 16*(0,25+0,36)*0,5*0,2+4,2*0,4*0,2	m3	1,31200	2 411,00	3 163,23	800-2	RTS 19/ I
				1,31200				
36	274313621R00	Beton základových pasů prostý třídy C 20/25 Včetně dodávky a uložení betonu a kamene. situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : N1 : 0,7*1*16	m3	11,20000	2 630,00	29 456,00	801-1	RTS 19/ I
				11,20000				
37	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : N1 : 16 N1a : 4,2+1,5 Mezisoučet ztrátě 3,5% : 21,7*3,5/100	m	22,45950	30,00	673,79	SPCM	RTS 19/ I
				16,00000 5,70000 21,70000 0,75950				
38	28611319.AR	T-kus 90,0 °; PVC; jednoznačný; SDR 22,2; D = 100,0 mm; D2 = 100 mm; D3 = 100 mm situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 :	kus	7,00000	179,00	1 253,00	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1913	Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská
O:	01	Opěrná stěna
R:	1913.01.A0	Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		N1 : 7 Začátek provozního součtu		7,00000				
		16/2 Konec provozního součtu		8,00000				
39	28611326.AR	zátka PVC; DN 100,0 mm	kus	2,00000	64,00	128,00	SPCM	RTS 19/ I
		situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 :						
		N1 : 2		2,00000				
40	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	32,26344	34,00	1 096,96	SPCM	RTS 19/ I
		situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 :						
		N1 : 16*(0,36+0,3)*2*1,1		23,23200				
		N1a : 4,2*(0,36+0,3)*2*1,1		6,09840				
		Mezisoučet		29,33040				
		přesahy 10% : 29,3304*10/100		2,93304				
41	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	39,30877	150,00	5 896,32	827-1	RTS 19/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
42	998276118R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3 000 do 5 000 m	t	39,30877	705,00	27 712,68	827-1	RTS 19/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				117 532,90		
43	311112030RT3	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu uložení tvárníc bez jejich dodávky tloušťka stěny 30 cm, zalití tvárníc betonem C 20/25 (ztracené bednění) z betonových tvárníc a závlivka betonem, situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 :	m2	24,00000	900,00	21 600,00	801-1	RTS 19/ I
		N1 : 1,5*16		24,00000				
44	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků výztuž opěrné stěny výkres č. 21842 D.1.2.b.02 :	t	0,53892	39 500,00	21 287,34	801-1	RTS 19/ I
		N1 : 499/1000		0,49900				
		ztrata 8% : 0,499*8/100		0,03992				
45	318281125RT1	Ploty z betonových tvárníc s výztuží a betonovou závlivkou stříška, šířky 400 mm, hladká, přírodní	m	16,00000	760,00	12 160,00	801-1	RTS 19/ I
		Betonová stříška, šířky 400 mm, hladká nebo se štipanou hranou, přírodní situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 :						
		N1 : 16		16,00000				
46	338920023R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 120 cm	m	4,20000	1 300,00	5 460,00	823-1	RTS 19/ I
		situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 :						
		N1a : 4,20		4,20000				
47	339928822R00	Opěrné konstrukce vinic sloupek se vzpěrou, se zabetonováním, situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 :	kus	1,00000	710,00	710,00	823-1	RTS 19/ I
		N10 : 1		1,00000				
48	900 R02	Hodinové zúčtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 5	h	8,00000	400,00	3 200,00	801-1	RTS 19/ I
		zhotovení kruhového otvoru vyvrtáním v tvárnici opěrné stěny pro vložení použité odvodňovací trubky - 2 hod						
		prořezání drážek v tvárnici pro osazení vodorovné výztuže - 6 hod						
		situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 :						
		N1 :						
		zhotovení kruhového otvoru vyvrtáním v tvárnici opěrné stěny pro vložení použité odvodňovací trubky - 2 hod : 2		2,00000				
		prořezání drážek v tvárnici pro osazení vodorovné výztuže - 6 hod : 6		6,00000				
49	553462022R	sloupek plotový ocel; válec; l = 2 500 mm; d 60 mm; povrch pozink, PVC	kus	1,00000	615,00	615,00	SPCM	RTS 19/ I
		situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 :						
		N10 : 1		1,00000				
50	553462092R	vzpěra plotová, včetně hlavy; ocel; tl. stěny 1,20 mm; d 38 mm; l = 2 000 mm; povrch pozink, PVC; příslušenství hlava, hákový šroub	kus	2,00000	235,50	471,00	SPCM	RTS 19/ I
		situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 :						
		N10 : 2		2,00000				
51	553462195R	objímka průběžná, rohová; materiál ocel; d 60 mm; povrch prášková vypalovací barva, pozink	kus	2,00000	32,60	65,20	SPCM	RTS 19/ I
		situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 :						
		N10 : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1913	Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská
O:	01	Opěrná stěna
R:	1913.01.A0	Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	59228411T	prefabrikát zpevňovací Palisáda přírodní 12x18x120 cm situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b 03 : N1a : 4,20/0,12 ztrátě 1% : 35*1/100	kus	35,35000	270,00	9 544,50		Vlastní
53	59513410R	tvárnice zdici základní; beton; jednostranně štipaná; s možností dělení; š = 295,0 mm; h = 190,0 mm; l = 390,0 mm; pevnost v tlaku 7,0 MPa; šedá situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b 03 : N1 : 1,5*16*12,5 prořez 1% : 300*1/100	kus	303,00000	90,00	27 270,00	SPCM	RTS 19/ I
54	998153131R00	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně vodorovně do 50 m výšky do 20 m se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, kamene, tvárnic, monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 1, 2, 3, - JKSO šesté místo)	t	26,57870	570,00	15 149,86	801-5	RTS 19/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 512,00		
55	45731116R00	Vyrovňovací beton beton C 16/20 na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu, obetonování osazené palisády do výšky cca 500 mm situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b 03 : N1a : 4,2*0,3*0,3	m3	0,37800	4 000,00	1 512,00	821-1	RTS 19/ I
Díl: 5		Komunikace				390 568,20		
56	564721105T00	Podklad z kameniva drceného vel.8 - 16 mm,tl. 5 cm situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b 03 : NP3 - 0 - 100 mm : 5	m2	5,00000	71,50	357,50		Vlastní
57	564731111T02	Podklad z kameniva drceného vel.16-32 mm,tl. 10 cm situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b 03 : NP3 (0-190 mm) : 5	m2	5,00000	123,00	615,00		Vlastní
58	564751111T00	Podklad z kameniva drceného vel.8-16 mm,tl. 15 cm situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b 03 : NP2 : 22	m2	22,00000	170,00	3 740,00		Vlastní
59	564821111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 80 mm situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b 03 : NP2 : 5	m2	5,00000	101,00	505,00	822-1	RTS 19/ I
60	564851111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b 03 : NP1 : 85*2	m2	170,00000	167,00	28 390,00	822-1	RTS 19/ I
61	568111111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b 03 : NP1 : 85*2	m2	170,00000	34,00	5 780,00	822-1	RTS 19/ I
62	577141212RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b 03 : NP1 : 85 NP1a : 5	m2	90,00000	680,00	61 200,00	822-1	RTS 19/ I
63	577151223R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2 situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b 03 : NP1 : 85 NP1a : 5	m2	90,00000	595,00	53 550,00	822-1	RTS 19/ I
64	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťky dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b 03 : NP2 : 22	m2	22,00000	250,00	5 500,00	822-1	RTS 19/ I
65	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťky dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b 03 : NP3 : 5	m2	5,00000	265,00	1 325,00	822-1	RTS 19/ I
66	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b 03 : NP2 : 10	m	10,00000	200,00	2 000,00	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1913	Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská
O:	01	Opěrná stěna
R:	1913.01.A0	Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	59629113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : NP3 : 5	m	5,00000	220,00	1 100,00	822-1	RTS 19/ I
				5,00000				
68	597101114RT1	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně beton. lože C 25/30, zatížení E 600, F 900 kN situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : NB : 2,5+4	m	6,50000	1 200,00	7 800,00	822-1	RTS 19/ I
				6,50000				
69	597103112RT1	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně obetonování C 12/15, zatížení D 400 - E 600 kN situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : NB : 3	kus	3,00000	1 000,00	3 000,00	822-1	RTS 19/ I
				3,00000				
70	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou záplavkou jakékoliv tloušťky a vyčištění spár srovnatelná položka situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : N2 : 5,28+10,44+0,36+0,605+3,335+1,61	m	21,63000	90,00	1 946,70	822-1	RTS 19/ I
				21,63000				
71	5921004111T	Žlaby, žlábků, vč. litin. šterbinové mříže Liniový žlab beton. vyztužený vláknem, tř. zatížení F900, dl. 1000 mm, š. 490 mm, hl. 540 mm situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : NB : 3+4	kus	7,00000	20 380,00	142 660,00		Vlastní
				7,00000				
72	5922004161T	Žlaby, žlábků, betonová, vyztužená vláknem (systémový prvek ke žlabu) Odtoková vpust pro zatížení F900, dl. 1000 mm, š. 490 mm, s kal. košem; vč. litin. šter. mříže situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : NB : 3	kus	3,00000	20 380,00	61 140,00		Vlastní
				3,00000				
73	5923004091T	Žlaby, žlábků Čelo ke liniovému žlabu šířky 490 mm, výšky 540 mm situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : NB : 1	kus	1,00000	1 320,00	1 320,00		Vlastní
				1,00000				
74	59245283R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost, červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : NP3 : 5*30/100	m2	1,50000	360,00	540,00	SPCM	RTS 19/ I
				1,50000				
75	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : NP2 : 22*30/100	m2	6,60000	220,00	1 452,00	SPCM	RTS 19/ I
				6,60000				
76	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : NP1 : 85*2 přesahy, ztrátě 15% : 170*15/100	m2	195,50000	34,00	6 647,00	SPCM	RTS 19/ I
				170,00000				
				25,50000				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				3 414,00		
77	622300172RT2	Těsnící prvky exteriér, montáž včetně dodávky, pro spáru šířky 7-12 mm 1,5*2+0,3	m	3,30000	80,00	264,00	801-1	RTS 19/ I
				3,30000				
78	627452911RT2	Spárování starého zdiva zdí a valů z lomového kamene, do hloubky 80 mm, spárovací maltou zatření spár jakoukoliv maltou cementovou, s vyškrábáním spár, s vypláchnutím spár vodou a očištěním povrchu zdiva po vyspárování, s odklizením materiálu do 20 m situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : N14 : 1*1,5	m2	1,50000	2 100,00	3 150,00	801-5	RTS 19/ I
				1,50000				
Díl: 8		Trubní vedení				15 521,40		
79	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastu těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, uložení jako svislé pouzdro pro ukotvení sloupků svodidel - 7 ks dl. 1400 mm situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : N5 : 1,4*7	m	9,80000	43,00	421,40	827-1	RTS 19/ I
				9,80000				
80	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	3,00000	900,00	2 700,00	827-1	RTS 19/ I
81	28611271.AR	Trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 9,20 mm; l = 3000,0 mm situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : N5 : 4	kus	4,00000	3 100,00	12 400,00	SPCM	RTS 19/ I
				4,00000				
Díl: 900		HZS				2 400,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1913	Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská
O:	01	Opěrná stěna
R:	1913.01.A0	Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
82	900 R02	Hodinové zučtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 5	h	6,00000	400,00	2 400,00	801-1	RTS 19/ I
		B3 + B4 - odborná dmtž informační tabule a poštovní schránky, přesun, uložení, zajištění proti poškození a zcizení - 2 pracovníci x 1 hod						
		B8b - demontáž kovových porostů žlabu - 2 pracovníci x 0,5 hod						
		B10 - odborná dmtž drátěné výplně oplocení v délce cca 5 m, výška 1,8 m - 2 pracovníci x 0,5 hod						
		B3 + B4 - odborná dmtž informační tabule a poštovní schránky, přesun, uložení, zajištění proti poškození a zcizení - 2 pracovníci x 1 hod : 2*1		2,00000				
		B8b - demontáž kovových porostů žlabu - 2 pracovníci x 0,5 hod : 0,5*2		1,00000				
		B10 - odborná dmtž drátěné výplně oplocení v délce cca 5 m, výška 1,8 m - 2 pracovníci x 0,5 hod : 0,5*2		1,00000				
		N3 + N4 - zpětná mtž informační tabule a poštovní schránky, přesun z místa uložení - 2 pracovníci x 1 hod : 2*1		2,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci			232 138,80			
83	91123111R00	Osazení a montáž silniční zábradlí ocelového, 2 madla	m	13,12000	820,00	10 758,40		RTS 19/ I
		situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 :						
		N5a : 1,64*8		13,12000				
84	911332212R00	Osazení a montáž svodidla ocelového s vykopáním jamek, s odstraněním výkopku na vzdálenost do 30 m a s obetonováním sloupků, př. vzdálenosti 3 m	m	3,00000	1 800,00	5 400,00	822-1	RTS 19/ I
		s jednou pásnicí, s osazením sloupků, dodání spojovacího materiálu (šrouby, matice, podložky a podobné), úpravy pláně, převozů a přemístění soupravy pro beranění.						
		situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 :						
		N5 : 3		3,00000				
85	911332213R00	Osazení a montáž svodidla ocelového s vykopáním jamek, s odstraněním výkopku na vzdálenost do 30 m a s obetonováním sloupků, př. vzdálenosti 4 m	m	16,95000	2 000,00	33 900,00	822-1	RTS 19/ I
		s jednou pásnicí, s osazením sloupků, dodání spojovacího materiálu (šrouby, matice, podložky a podobné), úpravy pláně, převozů a přemístění soupravy pro beranění.						
		situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 :						
		N5 : 19,95-3		16,95000				
86	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	1,00000	900,00	900,00	822-1	RTS 19/ I
		situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 :						
		N11 : 1		1,00000				
87	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/100/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	12,21000	380,00	4 639,80	822-1	RTS 19/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 :						
		N6a : 1,285+1+8,425+1,5		12,21000				
88	917862111RU3	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/150/300 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	29,40000	483,00	14 200,20	822-1	RTS 19/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 :						
		N6 : 8,4+19,8+0,6+0,6		29,40000				
89	917862111RU4	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku oboustranného 780/150/250, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	3,90000	700,00	2 730,00	822-1	RTS 19/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 :						
		N6 : 3+0,9		3,90000				
90	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	21,63000	80,00	1 730,40	822-1	RTS 19/ I
		situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b.01 :						
		B2 : 5,28+1,85+8,59+0,36+0,605+3,335+1,61		21,63000				
91	553 - N5	Dřevoocelové svodidlo výšky 600 mm - přímá část 19,95 m, včetně nábehů, spojov. a kot. materiálu	kč	1,00000	135 000,00	135 000,00		Vlastní
92	553951.N5a	Zábradlí ocelové trubkové výšky 1300 mm z trubky 61,3x4 mm, mezilehlá 38x2,6 mm - délka 1640 mm, sloupky cca 2,3 m, žárově zinkované	kus	8,00000	2 860,00	22 880,00		Vlastní
		konce horních trubek zahnutá						
		situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 :						
		N5a : 8		8,00000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb			13 022,04			
93	93511212R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových desek, jakékoliv velikosti	m2	18,86000	455,00	8 581,30	822-1	RTS 19/ I
		s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm						
		Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1913	Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská
O:	01	Opěrná stěna
R:	1913.01.A0	Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : N9a : 18,86		18,86000				
94	935112211R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárnic, šířky přes 500 do 800 mm s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár. situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : N9 : 0,64	m	0,64000	259,50	166,08	822-1	RTS 19/ I
				0,64000				
95	931961115VR1	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 15 mm, STYRODUR 0,3*1,5	m2	0,45000	200,00	90,00		Vlastní
				0,45000				
96	59227003R	Žlab odvodňovací beton; l = 250,0 mm; š = 210 mm; h = 80,0 mm; barva přírodní situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : N9a : 18,86/0,25 prořez 1% : 75,44*1/100	kus	76,19440	52,50	4 023,06	SPCM	RTS 19/ I
				75,44000				
				0,75440				
97	59227518R	tvárnice příkopová beton; l = 330,0 mm; š = 650 mm; h = 150,0 mm situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : N9 : 2 ztratné 1% : 2*1/100	kus	2,02000	80,00	161,60	SPCM	RTS 19/ I
				2,00000				
				0,02000				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				9 460,00		
98	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropsení a 2 x zametání podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : N1 : 1,5*16 situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : NP1 : 85 NP1a : 5 situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : NP2 : 22 NP3 : 5	m2	141,00000	45,00	6 345,00	801-1	RTS 19/ I
				24,00000				
				85,00000				
				5,00000				
				22,00000				
				5,00000				
99	953943121R00	Doplňující konstrukce Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním do 1 kg/kus osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání srovnatelná položka pro vložení odvodňovacích trubek do opěrné stěny situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : N1 : 7 Začátek provozního součtu 16/2 Konec provozního součtu	kus	7,00000	115,00	805,00	801-1	RTS 19/ I
				7,00000				
				8,00000				
100	953946111R00	Doplňující konstrukce Osazení ventilačních mřížek bez dodávky ventilac. mřížky situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : N1 : 7 Začátek provozního součtu 16/2 Konec provozního součtu	kus	7,00000	115,00	805,00	801-1	RTS 19/ I
				7,00000				
				8,00000				
101	28349061.N1	Mřížka kulatá 130/100 mm pro odvodnění situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : N1 : 7 Začátek provozního součtu 16/2 Konec provozního součtu	kus	7,00000	110,00	770,00		Vlastní
				7,00000				
				8,00000				
102	286147900R	trubka plastová kanalizační PP, hladká, s hrlem; Sn 8 kN/m2; D = 110,0 mm; s = 3,40 mm; l = 500,0 mm přesný druh trubky bude upřesněn při realizaci situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b.03 : N1 : 7 Začátek provozního součtu 16/2 Konec provozního součtu	kus	7,00000	105,00	735,00	SPCM	RTS 19/ I
				7,00000				
				8,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				8 289,44		
103	962022491R00	Bourání zdiva nadzákladového kamenného kamenného na maltu cementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b.01 : B1 : 20*0,4*(0,4+0,94)*0,5	m3	5,36000	1 290,00	6 914,40	801-3	RTS 19/ I
				5,36000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1913	Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská
O:	01	Opěrná stěna
R:	1913.01.A0	Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
104	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek B11 - opatrná demontáž, přesun, uložení, ochrana před poškozením a zcizením situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 : B11 : 1	kus	1,00000	65,00	65,00	822-1	RTS 19/ I
105	967023692R00	Přisekání kamenných nebo jiných tvrdých ploch plochy do 2 m2 s tvrdým povrchem pro nové povrchové úpravy, situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 : B14 : 0,4*1	m2	0,40000	480,00	192,00	801-3	RTS 19/ I
106	976074141R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí kotevnic želez , zapuštěných do 300 mm ve zdivu nebo dlažbě z betonu nebo kamene, na jakoukoliv maltu B10 - kovový sloupek - srovnatelná položka situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 : B10 : 1	kus	1,00000	274,00	274,00	801-3	RTS 19/ I
107	976084111R00	Vybourání madel, objímk, rámů, mříží apod. ochranných úhelníků s vysekáním kotev z jakéhokoliv zdiva situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 : B8b : 0,6+0,6+0,65+4,265*2+0,5+0,6+0,8	m	12,28000	43,00	528,04	801-3	RTS 19/ I
108	976085211R00	Vybourání madel, objímk, rámů, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m2 šoupátkové poklopy, určené k zpětnému osazení	kus	3,00000	52,00	156,00	801-3	RTS 19/ I
109	976085311R00	Vybourání madel, objímk, rámů, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m2 situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 : B8 : 2	kus	2,00000	80,00	160,00	801-3	RTS 19/ I
Díl: 97		Přesuny suti a vybouraných hmot				1 180,00		
110	97699-B7T00	Vybourání uliční vpusť z dílců situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 : B8 : 2	kus	2,00000	590,00	1 180,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				27 473,34		
111	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďový jakéhokoliv dílky objektu vodorovně do 200 m	t	65,07699	200,00	13 015,40	822-1	RTS 19/ I
112	998223094R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďový příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 5 000 m vodorovně do 200 m	t	65,07699	25,00	1 626,92	822-1	RTS 19/ I
113	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakéhokoliv dílky objektu vodorovně do 200 m	t	151,84631	55,00	8 351,55	822-1	RTS 19/ I
114	998225194R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 5 000 m vodorovně do 200 m	t	151,84631	29,50	4 479,47	822-1	RTS 19/ I
Díl: 711		Izolace proti vodě				10 108,22		
115	711191272RT2	Provedení izolace proti vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, 300 g/m2 situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b 03 : N1 : 1,5*16 N1a : 4,2*(1,2-0,1-0,4)	m2	26,94000	96,00	2 586,24	800-711	RTS 19/ I
116	711823121RT2	Ochrana konstrukcí novou fólií svisle, výška nopy 4 mm, včetně dodávky fólie situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b 03 : N1 : 1,5*16 N1a : 4,2*(1,2-0,1-0,4)	m2	26,94000	153,00	4 121,82	800-711	RTS 19/ I
117	711823129RT2	Ochrana konstrukcí novou fólií ukončovací lišta , včetně dodávky lišty situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b 03 : N1 : 16 N1a : 4,2	m	20,20000	140,00	2 828,00	800-711	RTS 19/ I
118	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	95,36060	6,00	572,16	800-711	RTS 19/ I
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				237 540,00		
119	720	Dodávka a montáž zdravotnických - viz samostatný rozpočet/ výkaz	kč	1,00000	237 540,00	237 540,00		Vlastní
Díl: 764		Konstrukce klempířské				648,96		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1913	Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská
O:	01	Opěrná stěna
R:	1913.01.A0	Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
120	764454202R00	Odpadní trouby z pozinkovaného plechu výroba a montáž odpadní trouby z Pz plechu, kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů průměru 100 mm	m	1,00000	500,00	500,00	800-764	RTS 19/ I
		situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b 03 : N13 : 1		1,00000				
121	764454801R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 75 a 100 mm	m	4,00000	31,00	124,00	800-764	RTS 19/ I
		situace bourání výkres č. 21842 D.1.1.b 01 : B13 : 4		4,00000				
122	998764201R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	6,24000	4,00	24,96	800-764	RTS 19/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				2 340,00		
123	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	5,00000	450,00	2 250,00	800-767	RTS 19/ I
		situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b 03 : N10 : 5		5,00000				
124	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	22,50000	4,00	90,00	800-767	RTS 19/ I
Díl: 783		Nátěry				4 711,66		
125	783491112R00	Nátěry kovových potrubí a armatur ostatní lakem asfaltovým, potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné lakem asfaltovým	m	16,00000	47,00	752,00	800-783	RTS 19/ I
		situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b 03 : N5e : 2*1*8		16,00000				
126	783522000R00	Nátěry klempířských konstrukcí syntetické základní + dvojnásobné na vzduchu schnoucí	m2	0,34557	190,00	65,66	800-783	RTS 19/ I
		situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b 03 : N13 : 3,1415*0,1*1,1		0,34557				
127	783626311RT3	Nátěry truhlářských výrobků syntetické lazurovací, 3x lakování Montáž a dodávka lešení. Trojnásobný nátěr výrobku, dodávka nátěrové hmoty. Demontáž lešení.	m2	14,16000	275,00	3 894,00	800-783	RTS 19/ I
		situace nový stav výkres č. 21842 D.1.1.b 03 : N5 : 17,7*0,8		14,16000				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				260 699,21		
128	979081111RT2	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	191,66242	210,00	40 249,11	801-3	RTS 19/ I
129	979081121RT2	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km uvažováno za dalších 19 km, celkem do 20 km, účtováno bude dle skutečné vzdálenosti skládky	t	3 641,58597	17,00	61 906,96	801-3	RTS 19/ I
130	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	191,66242	317,00	60 756,99	801-3	RTS 19/ I
131	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	124,58057	356,00	44 599,84	801-3	RTS 19/ I
132	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm uvažovány betony bez vyztužení suti, cca 10,3 m3 betonu x 2,2 t = cca 22,66 t	t	19,16624	310,00	5 941,53	801-3	RTS 19/ I
133	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	47,91560	950,00	45 519,82	801-3	RTS 19/ I
134	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	191,66242	9,00	1 724,96	800-6	RTS 19/ I
Díl: VN		Vedlejší náklady				215 500,00		
135	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 19/ I
136	005121018R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 926 až 928 Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálů, doprava a osazení kontejnerů nebo ohrazení pro skladování materiálů. Úprava ploch pro osazení objektů sociálního zařízení Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Přizpůsobení prostor zadavatele pro tyto účely.	Soubor	1,00000	55 500,00	55 500,00		RTS 19/ I
137	005121028R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 926 až 928 Opatření nebo pronájem skladovacích kontejnerů, nebo ohrazení. Opatření a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Spotřeba vody a elektrické energie pro potřeby sociálních zařízení Úklid v prostorách sociálního zařízení.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 19/ I
138	005121038R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 926 až 928 Odvoz kontejnerů a ohrazení pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu. Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1913	Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská
O:	01	Opěrná stěna
R:	1913.01.A0	Rekonstrukce opěrné zdi vč. přilehlé komunikace Tálinská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
139	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz	Soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00		RTS 19/ I
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného dopravního provozu na staveništi nebo v jeho bezprostředním okolí.								
140	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 19/ I
Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.								
Díl: ON Ostatní náklady						172 500,00		
141	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00		RTS 19/ I
Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.								
142	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	54 000,00	54 000,00		RTS 19/ I
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
Zřízení provizorních přejezdů, lávek, včetně zábradlí, včetně pronájmu, demontáž.								
143	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 19/ I
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.								
144	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	17 000,00	17 000,00		RTS 19/ I
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).								
145	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 19/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
146	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	19 500,00	19 500,00		RTS 19/ I
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
Celkem						2 120 173,36		

JKSO:

928.3
m3

Opravy a údržba objektů inženýrských staveb
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

VÝKAZ VÝMĚR

				REKONSTRUKCE OPĚRNÉ STĚNY VČ. PŘILEHLÉ KOMUNIKACE TÁLÍNSKÁ						
				Část : SO01 - D.1.4.1. ZTI						
Zkratka prof.	Značení objektu	Položka	URS PSV	Popis položky	Poznámka	Odkaz na specifikace	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Zdravotně technické instalace						
				A.) KANALIZACE						
				1.) Potrubí (včetně tvarovek, montáže a upevnění)						
				Kameninové potrubí glazované s integrovaným těsněním (spojovací systém C) pro uložení do země						
ZT-K	SO01	1		Kameninové potrubí DN125		ZT-K 1.1.1	m	4	1670	6680
ZT-K	SO01	2		Kameninové potrubí DN200		ZT-K 1.1.2	m	30	2430	72900
				Potrubí z litinových hrdlových trub (dodavatel např. Brokomat)						
ZT-K	SO01	3		Litinové potrubí (hrdlová litina) DN100		ZT-K 1.1.3	m	2	2700	5400
ZT-K	SO01	4		Litinový lapač sřešních spavenin DN100		ZT-K 1.1.4	ks	1	5500	5500
ZT-K	SO01	5		Drenážní potrubí PVC-U DN100		ZT-K 1.1.5	m	34	150	5100
				2.) Napojení						
ZT-K	SO01	6		Napojení na stávající potrubí kanalizace předpoklad DN200 (přechodová spojka např. výrobce Rexkom)		ZT-K 2.1.1	ks	1	6500	6500
ZT-K	SO01	7		Napojení vpustí odvodňovacího žlabu (FASERFIX) DN200		ZT-K 2.1.2	ks	3	2800	8400
ZT-K	SO01	8		Napojení dešťového svodu DN100		ZT-K 2.1.3	ks	1	2000	2000
				3.) Ostatní						
ZT-K	SO01	9		Obsyp drenážního potrubí štrkerem frakce 4/8		ZT-K 3.1.2	m3	2	1430	2860
ZT-K	SO01	10		Podbetonování potrubí v tl. cca 200mm, beton C12/15 včetně vytvoření sedla pro potrubí		ZT-K 3.1.3	m3	7	4750	33250
ZT-K	SO01	11		Obsyp a podsyp potrubí písčitou zemínou		ZT-K 3.1.4	m3	15	1500	22500
ZT-K	SO01	12		Hutněný zásyp potrubí vhodnou zemínou pod úroveň nové skladby komunikace		ZT-K 3.1.5	m3	40	385	15400
ZT-K	SO01	13		Trasová výstražná folie pro kanalizaci		ZT-K 3.1.6	m	34	75	2550
ZT-K	SO01	14		Prohlídka TV kamerou (před prováděním práce)		ZT-K 3.1.7	m	20	550	11000
ZT-K	SO01	15		Demontáž stávajícího potrubí v zemi		ZT-K 3.1.8	m	30	500	15000
ZT-K	SO01	16		Geodetické zaměření skutečného provedení stavu		ZT-K 3.1.9	ks	1	6500	6500
ZT-K	SO01	17		Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavu		ZT-K 3.1.10	ks	1	6000	6000
				Výkopové práce a finální úpravy povrchů zahrnuté ve stavební části PD						
				4.) Zkoušky						
ZT-K	SO01	18		Zkoušky těsnosti kanalizace		ZT-K 4.1.1	kpl	1	10000	10000
				KANALIZACE CELKEM						237 540 Kč
				CELKEM						237 540 Kč

**Rekonstrukce opěrné stěny vč. přilehlé komunikace Tálínská
PRAHA 14 - Kyje**

SADOVÉ ÚPRAVY - VÝKAZ VÝMĚR

REKAPITULACE

Kácení	30 878,00 Kč
Příprava ploch	37 810,68 Kč
Výsadba stromů	11 068,21 Kč
Výsadba keřů	43 222,92 Kč
Založení trávníků	386,36 Kč
CENA CELKEM bez DPH	123 366,17 Kč
DPH 21%	25 906,90 Kč
CENA CELKEM s DPH	149 273,07 Kč

V Praze, dne 18.04.2019

Není zde zahrnuta povýsadbová a rozvojová péče o zeleň.

Kácení		m.j.	počet	cena Kč	cena celkem
č.pol.	popis položky				
112 15-1353	Kácení stromu postupné se spouští. o prům. na ploše pařezu 300-400 mm na svahu 1:5- 1:2	ks	2	5 457,00	10 914,00
R-položka	Kácení stromu směrové v celku s průměrem kmene do 10 cm (výška 2-2,5 m) na svahu 1:5-1:2 vč. odstranění pařezů	ks	2	479,00	958,00
112 20-1133	Odstranění pařezu na svahu 1:5-1:2 o prům. pařezu na řezné ploše 300-400 mm*	ks	2	3 897,00	7 794,00
R-položka	Odstranění stávajících starších pařezů na svahu 1:5-1:2 o prům. 150-300 mm**	ks	5	895,00	4 475,00
111 21-2212	Odstranění nevhodných dřevin do 1 m s odstr. pařezu na svahu 1:5 -1:2 (výška do 1 m)*	m ²	8	40,00	320,00
R-položka	Biologická likvidace odpadu (poplatek za uložení na kompostárnu)	t	3	1 243,00	3 729,00
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m	t	3	896,00	2 688,00
R-položka	Doprava nad 5 km - doplní dodavatel dle skutečné vzdálenosti				
Celkem					30 878,00

* v rozpočtu není zahrnuta zemina na zásyp jam po pařezech, terénní úpravy svahu (sejmutí a navazení ornice) jsou v rozpočtu stavby

** stávající pařezy jsou orientačně zakresleny v situaci dendrologického průzkumu. Mohou být odstraněny i stavbou v rámci HTÚ svahu.

Příprava ploch		m.j.	počet	cena Kč	cena celkem
č.pol.	popis položky				
184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury v rovině postřikem Roundup - rozsah dle aktuálního stavu před realizací, zde počítáno 100 % ploch nových trávníků v rovině *	m ²	13	1,89	24,57
184 80-2211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury na svahu do 1:2 postřikem Roundup - rozsah dle aktuálního stavu před realizací, zde počítáno 100 % plochy nových keřů na svahu*	m ²	37	2,65	98,05
MAT	Roundup 5 l/ha (popř. Clinic apod.)	l	0,025	367,50	9,19
183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině do 1 : 5 (vyhrabání po postřiku) - trávníky v rovině	m ²	13	3,19	41,47
183 40-3253	Obdělání půdy hrabáním na svahu 1:2 (vyhrabání po postřiku) - keře na svahu	m ²	37	4,26	157,62
183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině do 1 : 5 (trávníky v rovině)	m ²	13	0,90	11,70
183 40-3115	Obdělání půdy kultivátorováním na svahu do 1:2 (keře na svahu)	m ²	37	1,82	67,34
181 30-1101	rozprostření a urovnání zeminy v rovině do 1:5 do tl. 10 cm pod trávník	m ²	13	31,08	404,04
MAT	substrát pod trávník	m ³	1,3	682,50	887,25
182 30-1121	rozprostření a urovnání zeminy na svahu 1:5 do 1:2 do tl. 10 cm pod keře	m ²	37	45,47	1 682,39
MAT	substrát pod keře	m ³	3,7	682,50	2 525,25
183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině do 1 : 5	m ²	13	3,38	43,94
183 40-3253	Obdělání půdy hrabáním na svahu do 1:2	m ²	37	4,50	166,50
R-položka	Zpevnění svahu prkny vč. materiálu a kotvících prvků na svahu 1:5 do 1:2 (37 m2)	bm	33	787,50	25 987,50
185 80-2113	Hnojení umělým hnojivem celoplošné 30 g/m2 v rov.	t	0,0004	5 701,50	2,28
MAT	Hnojivo (NPK)	kg	0,4	37,80	15,12
185 80-2123	Hnojení umělým hnojivem celoplošné 30 g/m2 na svahu do 1:2	t	0,0011	11 445,00	12,59
MAT	Hnojivo (NPK)	kg	1,1	37,80	41,58
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m vč. odvozu a likvidace bioodpadu po chemickém odplevelení, dopravu nad 5 km připočítat k ceně	t	6,52	863,85	5 632,30
R-položka	Doprava všech materiálů přes 5 km - doplní dodavatel dle jejich zdroje				
				celkem	37 810,68

* pokud bude terén po stavbě před zakládáním trávníků bezplevelný, postřik nebude aplikován.

Stavbou budou plochy pro zeleň vyčištěny a ohumšovány zeminou ze skrývky na kótu - 10 cm pod finální terén.

Výsadba stromů					
č.pol.	popis položky	m.j.	počet	cena Kč	cena celkem
183 10-2221	Hloubení jamek pro stromy s 50 % výměnou, do 0,4 -1 m3 na svahu 1:5-1:2 (0,5 m3)	ks	2	1 753,50	3 507,00
184 10-2125	Výsadba dřeviny s balem prům. 50-60 cm do předem vyhl.jámy se zalitím, na svahu 1:5-1:2	ks	2	601,65	1 203,30
MAT	Zahradnický substrát do jam stromů (vrchní)	m ³	0,5	798,00	399,00
184 21-5133	Ukotvení dřeviny 3 kůly délky 2-3 m/strom vč. úvazku	sada	2	241,50	483,00
MAT	3 kůly vč. úvazku/strom	sada	2	367,50	735,00
184 50-1142	Zhotovení obalu kmene z rákos.rohože na svahu (0,3m2/ strom)	m ²	0,6	103,11	61,87
MAT	Rákosová rohož	m ²	0,6	126,00	75,60
185 80-2124	Hnojení tabletovým hnojivem, na svahu. k jednotl. rostl., (Silvamix 5 ks/strom), 1 ks 10 g	t	0,0001	50 190,00	5,02
MAT	Silvamix	ks	10	1,89	18,90
184 21-5422	Zhotovení závlahové mísy prům. do 1 m na svahu 1:5-1:2	ks	2	73,82	147,64
MAT	voda na zalití stromu 100 l/strom	m ³	0,2	89,25	17,85
185 85-1121	Dovoz vody pro závlahu do 1 000 m (pokud nebude k dispozici z vodovodního řádu)	m ³	0,2	307,65	61,53
185 85-1129	Příplatek za dovoz vody za každých 1 000 m - zde připočítáno 4 000 m (17,80,-/1 km)	m ³	0,2	74,76	14,95
184 80-1122	Ošetření vysazených stromů na svahu do 1:2	ks	2	122,85	245,70
MAT	Rostlinný materiál viz tabulka	kpl	1	3 255,00	3 255,00
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m	t	1	836,85	836,85
R-položka	Doprava přes 5 km - stanoví dodavatel dle zdroje materiálů, vč. odvozu výkopku z jam				
				celkem	11 068,21

Výsadba keřů					
č.pol.	popis položky	m.j.	počet	cena Kč	cena celkem
183 10-2214	Hloubení jamek 0,05-0,125 s 50 % výměnou zeminy na svahu 1:5 -1:2 - strom. keře (SK)	ks	3	206,85	620,55
183 11-2130	Hloubení jamek 0,005-0,01 m3 bez výměny zeminy na svahu 1:5-1:2	ks	160	22,05	3 528,00
184 10-2124	Výsadba dřeviny s balem na svahu 1:5-1:2 při prům. balu 400-500 mm - strom. keře se zalitím	ks	3	366,45	1 099,35
184 10-2121	Výsadba dřeviny s balem na svahu 1:5-1:2 při prům. balu 100-200 mm - keře se zalitím*	ks	160	66,68	10 668,80
MAT	Zahradnický substrát do jamek (strom. keře)	m ³	0,2	714,00	142,80
184 21-5112	Ukotvení dřeviny 1 kůlem délky 1-2 m/strom.keř vč. úvazku	sada	3	45,68	137,04
MAT	kůl vč. úvazku/SK	sada	3	94,50	283,50

MAT	voda na zálivku keřů (20 l/m2+ strom.keře)	m ³	0,8	89,25	71,40
185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku do 1 000 m (pokud nebude k dispozici z vodovodního řádu)	m ³	0,8	307,65	246,12
185 85-1129	Příplatek za dovoz vody za každých 1 000 m - zde připočítáno 4 000 m (17,80,-/1 km)	m ³	0,8	74,76	59,81
184 91-1422	Mulčování vysazených rostlin kůrou tl. do 10 cm na svahu 1:5 do 1:2	m ²	37	61,53	2 276,61
MAT	Mulčovací kůra	m ³	3,7	861,00	3 185,70
184 80-1132	Ošetření vysazených keřů ve skupinách na svahu 1:5 do 1:2	m ²	37	74,66	2 762,42
MAT	Rostlinný materiál - keře viz tabulka	kpl	1	14 375,00	14 375,00
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m	t	4,5	836,85	3 765,83
R-položka	Doprava všech materiálů přes 5 km - doplní dodavatel dle jejich zdroje				
celkem					43 222,92

* výsadba do svahu zpevněného prkny

Založení trávníků					
č.pol.	popis položky	m.j.	počet	cena Kč	cena celkem
181 41-1131	Založení trávníku parkového v rovině a na svahu do 1 : 5 výsevem	m ²	13	17,12	222,56
MAT	Travní osivo - parková směs, 25-30g/m2 (cca 950 m2)	kg	0,4	120,75	48,30
183 40-3161	Obdělání půdy válením v rovině	m ²	13	0,39	5,07
185 80-3111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině	m ²	13	3,43	44,59
184 80-2611	Chemické odplevelení po založení v rovině (např. Bofix)	m ²	13	3,79	49,27
MAT	Selektivní herbicid např. Bofix (40 ml/100 m2)	l	0,005	2 310,00	11,55
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m	t	0,01	836,85	5,02
R-položka	Doprava všech materiálů přes 5 km - doplní dodavatel dle jejich zdroje				
celkem					386,36

SEZNAM NAVRŽENÝCH DŘEVIN

STROMY

označ.	latinský název	český název	velikost	počet kusů	cena/1 ks	cena celkem
S	Acer campestre	javor babyka	B 8/10	2	1627,50	3255,00
						3 255,00 Kč

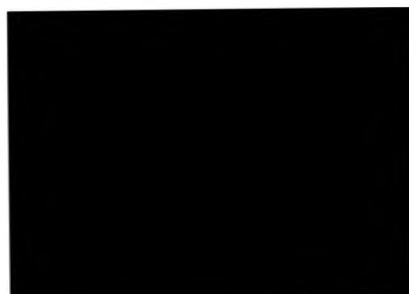
KEŘE

SK	Acer ginnala vícekmenný sol.	javor amurský	K 125/150	3	1293,00	3879,00
K	Spiraea bumalda Anthony Waterer	tavolník	K 20/30	30	89,00	2670,00
P	Cotoneaster suecicus Coral Beauty	skalník	K 15/20	130	60,00	7800,00
						14 349,00 Kč

Harmonogram prací a časový plán

"Odstranění havarijního stavu opěrné zdi v ul. Tálinská"

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Převzetí a zařízení staveniště	■																							
Zemní práce	■	■																						
Povrchové úpravy terénu																			■	■	■	■	■	
Sadové úpravy																			■	■	■	■	■	
Zakládání		■	■																					
Svislé a kompletní konstrukce				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Komunikace				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
ZTI					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Bourání		■	■	■																				
Konstrukce klempířské, zámečnické																			■	■	■	■	■	
Dokončovací práce (nátěry, malby, apod..)																					■	■	■	■
Předání díla objednateli, likvidace staveniště																								■
Finanční harmonogram	450.000,-				340.000,-				410.000,-				390.000,-				280.000,-				250.173,-			



jednatel
KVS stavební, s.r.o.