



MHMPXPDOIYUX

SMLOUVA O DÍLO

č. DIL/35/03/008333/2019

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské náměstí 2/2, 110 00 Praha 1

IČ: 00064581

zastoupeno: Ing. Janem Rakem, ředitelem HOM MHMP

na straně jedné jako objednatel

(dále jako „objednatel“)

a

HOCHTIEF CZ a. s.

IČ: 46678468

DIC: CZ4[REDACTED]

se sídlem: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u

Městského soudu v Praze oddíl B vložka 6229

bankovní spojení: Citibank Europe.,

organizační složka

číslo účtu: 20[REDACTED]

zastoupen [REDACTED], předsedou představenstva

na straně druhé jako zhotovitel

(dále jako „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále společně též jako „smluvní strany“ nebo každý samostatně též jako „smluvní strana“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s ustanoveními § 2586 an. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

Preamble

- I. Tato smlouva navazuje na zadávací podmínky a nabídku zhotovitele podanou v užším řízení pro nadlimitní veřejnou zakázku na stavební práce s názvem **Revitalizace spodní části Václavského náměstí v úseku Na příkopě - Vodičkova Praha 1, Nové Město, Václavské nám.**, které bylo zahájeno dne 22. 5. 2018, číslo veřejné zakázky v VVZ Z2018-016590 (dále jen „Zadávací řízení“).
- II. Kromě ustanovení obsažených v této smlouvě je zhotovitel při plnění předmětu díla vázán podmínkami stavebního povolení, zadávacími podmínkami a nabídkou ze Zadávacího řízení.
- III. Vzhledem k tomu, že:
 - (A) zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy a je tak způsobilý závazky vyplývající z této smlouvy splnit,
 - (B) nabídka zhotovitele podaná v rámci Zadávacího řízení byla vybrána zadavatelem, jímž je objednatel, jakožto nabídka ekonomicky nejvýhodnější,
 - (C) zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou, za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy, v čase a kvalitě dle této smlouvy,

dohodli se objednatel a zhotovitel na následujícím znění smluvních podmínek:

Článek 1

Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku 2 této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 1.2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.

Článek 2

Specifikace díla

- 2.1. Předmětem díla jsou stavební práce spočívající v revitalizaci spodní části Václavského náměstí v úseku Na Příkopě – Vodičkova, Praha 1, Nové Město.
- 2.2. Součástí předmětu plnění díla dle této smlouvy je zejména:
 - a) provedení stavebních a montážních prací, které spočívají v revitalizaci Václavského náměstí dle zadávacích podmínek a nabídky v Zadávacím řízení;
 - b) provedení nezbytných dodávek a služeb souvisejících s realizací díla dle této smlouvy, tj. zejména výroba, dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkajících se předmětu díla;
 - c) průběžný odvoz stavebního odpadu vzniklého při realizaci zakázky, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo dodavatel;
 - d) provedení závěrečného úklidu a uvedení ploch do původního stavu;
 - e) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků;
 - f) případné dopravní značení včetně jeho projednání;
 - g) zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek médií a energií během provádění stavby;
 - h) zřízení, odstranění a ostražba staveniště, včetně zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po dokončení stavby, včetně úhrady za případné dočasné záборы ploch, dočasné a trvalé skládky;
 - i) vypracování dokumentace skutečného provedení díla. Dokumentace musí být předána ve 3 vyhotoveních v listinné podobě, a 3 vyhotoveních v elektronické podobě. Předmětem díla je i zaměření stavby pro potřeby vypracování projektové dokumentace.
 - j) zajištění certifikátů jednotlivých výrobků a materiálů použitých ve stavebních konstrukcích a systémech včetně návodů k užívání;
 - k) zpracování geodetického zaměření skutečného provedení díla, přičemž geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zákona č. 200/1994 Sb., a to ve 3 písemných vyhotoveních a v digitální formě;
 - l) provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, vystavení nutných protokolů, atestů, případně jejich právních nebo technických dokladů, jimiž bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
- 2.3. Součástí předmětu díla dle této smlouvy jsou rovněž následující činnosti:
 - a) průběžné pořizování fotodokumentace postupu provádění stavby, kterou zhotovitel předá objednateli na CD/DVD při předání ukončeného předmětu díla dle této smlouvy;
 - b) zajištění nezbytných opatření pro naporušení veškerých inženýrských sítí,
 - c) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení předmětu díla dle této smlouvy;
 - d) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - e) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady poplatků a nájemného;
 - f) koordinační činnost na stavbě;

- g) provádění denního úklidu pracoviště, průběžné odstraňování znečištění komunikací a škod na nich;
- h) provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání objednateli v 1 listinném vyhotovení a v 1 elektronickém vyhotovení (na nosiči CD/DVD);
- i) zajištění dokladů o provedení předepsaných zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, které bude zhotovitel provádět v průběhu realizace předmětu díla dle této smlouvy, nejpozději však k termínu předání a převzetí předmětu díla dle této smlouvy; doklady bude zhotovitel archivovat, zajistí jejich kompletnost a předá je objednateli při předání a převzetí předmětu díla dle této smlouvy; zhotovitel dle potřeby doplní doklady pro kolaudační řízení;
- j) provedení individuálního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění včetně vyhotovení protokolů v českém jazyce v 1 listinném vyhotovení a v 1 elektronickém vyhotovení (na nosiči CD/DVD);
- k) každá část předmětu díla dle této smlouvy bude individuálně vyzkoušena po zabudování, o provedení individuálního vyzkoušení každé části předmětu díla dle této smlouvy bude zhotovitelem sepsán protokol o individuálním vyzkoušení, kopie těchto protokolů bude zhotovitel předávat průběžně technickému dozoru stavebníka, originály protokolů zhotovitel zkompletuje a předá objednateli při předání a převzetí předmětu díla dle této smlouvy;
- l) provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla dle této smlouvy včetně stanovení podmínek, za kterých se budou provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;
- m) po dokončení předmětu díla dle této smlouvy, před jeho předáním a převzetím, provede zhotovitel komplexní vyzkoušení předmětu díla dle této smlouvy podle projektové dokumentace; podmínky provedení komplexního vyzkoušení zpracuje zhotovitel písemně před zahájením komplexního vyzkoušení a předá je technickému dozoru stavebníka, který bude provádět kontrolu provedení komplexního vyzkoušení; po dokončení komplexního vyzkoušení, nejpozději ke dni předání a převzetí předmětu díla dle této smlouvy, zpracuje zhotovitel protokol o komplexním vyzkoušení předmětu díla dle této smlouvy, který musí potvrdit technický dozor stavebníka;
- n) vypracování řádů pro bezvadné provozování předmětu díla dle této smlouvy, resp. jeho dílčích částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu předmětu díla dle této smlouvy, resp. jeho dílčích částí a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních, z toho 1 v editovatelné datové formě ve formátu .doc (na CD/DVD);
- o) nejpozději k termínu předání a převzetí předmětu díla dle této smlouvy zpracuje zhotovitel návod na provoz a údržbu předmětu díla dle této smlouvy, návody k obsluze a dokumentaci údržby předmětu díla dle této smlouvy, v návodu na provoz a údržbu předmětu díla dle této smlouvy budou uvedeny podmínky, při jejichž dodržení bude předmět díla dle této smlouvy uživatelem správně užíván;
- p) vybavení stavby podle požárně bezpečnostního řešení;
- q) celkový úklid před započatím realizace předmětu díla dle této smlouvy, úklid před započatím realizace předmětu díla dle této smlouvy zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště, včetně likvidace odpadu, v rozsahu, který umožní okamžité započetí prací bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele, celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím předmětu díla dle této smlouvy;
- r) součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací a uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny); celkový úklid před předáním předmětu díla dle této smlouvy zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele;
- s) provedení zaškolení obsluh u všech částí předmětu díla dle této smlouvy, které budou obsluhovány pracovníky objednatele (budoucím uživatelem);
- t) objednatel na vyžádání zhotovitele stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části předmětu díla dle této smlouvy; zhotovitel před předáním a převzetím provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí předmětu díla dle této smlouvy a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu předmětu díla dle této smlouvy; o zaškolení jednotlivých osob

- objednatel doloží zhotovitel při předání a převzetí předmětu díla dle této smlouvy protokoly o zaškolení osob;
- u) spolupráce s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi objednatel, dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, koordinátor nenahrazuje v žádném případě práci odpovědného pracovníka zhotovitele stavby.
- 2.4. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci, včetně výkazu výměr, nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též jako „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy a to bez ohledu na to, ve 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 a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru. Tyto činnosti, práce a dodávky jsou specifikovány v článku 5 odst. 5.2. této smlouvy.
- 2.5. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů.
- 2.6. Dokumentace skutečného provedení stavby bude zhotovena v souladu s touto smlouvou a bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončené stavby. Při provádění díla dle této smlouvy nesmí zhotovitel zvolit odchýlné řešení od projektové dokumentace stavby bez písemné dohody s objednatelem ve formě dodatku k této smlouvě, zejména nesmí bez této dohody zvolit řešení, které by znamenalo navýšení ceny za dílo. Veškeré náklady spojené s porušením tohoto ustanovení nese zhotovitel. 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.
- 2.7. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je příp. organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb a zajištění kolaudace díla. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
- a) touto smlouvou, a
 - b) podmínkami stanovenými ČSN
 - c) projektovou dokumentací
 - d) obecné závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.
- 2.8. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.
- 2.9. Součástí předmětu díla je vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle ustanovení § 125 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění pozdějších předpisů (dále: „stavební zákon“), v rozsahu a obsahu zpracování dle ustanovení § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a následně dle přílohy č. 7 této vyhlášky. Článek 2.2 této smlouvy tím není dotčen.
- 2.10. Součástí předmětu plnění díla je i případné zpracování dokumentace dílenského zpracování neprefabrikovaných prvků stavební či technologické části díla, pokud v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovou dokumentaci zpracovat k řádnému dokončení díla. Součástí předmětu díla budou soubory pořízené fotodokumentace o stavu stavby před jejím zahájením, průběhu a postupu jednotlivých stavebních prací. Fotodokumentaci bude zhotovitel průběžně pořizovat a odevzdá při předání díla v elektronické formě na CD či DVD nosiči, jejímž obsahem budou fotografie o stavu a průběhu jednotlivých stěžejních bodů průběhu realizace díla.
- 2.11. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit dílo o další práce a dodávky, které je zhotovitel povinen za úhradu zajistit. Pokud by objednatel požadoval po zhotoviteli provedení dalších prací a výkonů zcela zřejmě nad rámec kompletního díla dle projektové dokumentace (tzv. vícepráce), budou tyto práce a dodávky oceněny podle jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele a pokud se tyto práce a dodávky v položkových rozpočtech nevyskytují, pak jednotkovými cenami ÚRS Praha a.s. vydanými v období realizace těchto prací a dodávek. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen ÚRS Praha a.s. vydaných v období realizace těchto prací a dodávek, bude výše ceny těchto prací a dodávek

stanovena smluvními stranami jako cena v místě a čase obvyklá. Právo na jejich úhradu vzniká zhotoviteli až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Vždy však bude postupováno v souladu se zákonem 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

- 2.12. Práce nad rámec předmětu plnění dle této smlouvy vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného číslovaného dodatku k této smlouvě. Zhotovitel je povinen s objednatelem dohodnout veškeré změny při realizaci předmětu díla, které zvýší, nebo sníží cenu díla, před jejich provedením formou číslovaných dodatků k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede tyto práce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, považuje se cena těchto prací za smluvní pokutu za porušení smluvních ujednání o ceně díla dle této smlouvy zaplacenou zhotovitelem objednatelem.
- 2.13. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům na základě dohody obou smluvních stran a to i ve formě dodatku této smlouvy, pokud bude mít tato změna vliv na výši nabídkové ceny.
- 2.14. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny oproti projektové dokumentaci. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 2.15. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a v době zahájení a poté i v době plnění díla je jeho odbornost a kvalifikace v souladu s kvalifikačními předpoklady, které zhotovitel prokazoval jako dodavatel v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy.

Článek 3 **Doba plnění**

- 3.1. Zhotovitel zahájí práce na realizaci předmětu díla po podpisu této smlouvy a po převzetí staveniště. Objednatel se zavazuje, že předá staveniště zhotoviteli na základě písemné výzvy objednatele k zahájení stavebních prací a k převzetí staveniště zhotovitelem, adresované zástupci zhotovitele. Předání staveniště proběhne nejpozději do 5-ti pracovních dní ode dne doručení výzvy objednatele k zahájení stavebních prací a k předání staveniště zhotoviteli. Zhotovitel se zavazuje zahájit dílo do 5-ti pracovních dnů od data předání staveniště objednatelem a převzetí staveniště zhotovitelem.
Dílo bude prováděno ve 2 etapách, které jsou definovány v příloze č. 4 této smlouvy. Celková lhůta realizace (tj. součet doby provádění 1. etapy a 2. etapy) nesmí přesáhnout 24 měsíců. Zhotovitel se zavazuje provést 1. etapu do lhůt obsažených v příloze č. 2: Podrobný harmonogram (a v souladu se Zásadami organizace výstavby obsažených v Dokumentaci pro výběr zhotovitele), který obsahuje příslušný počet měsíců od předání a převzetí staveniště a druhou etapu do lhůt obsažených v příloze č. 2: Podrobný harmonogram (a v souladu se Zásadami organizace výstavby obsažených v Dokumentaci pro výběr zhotovitele), ze kterého bude odvozen příslušný počet měsíců od doručení písemného pokynu objednatele.
- 3.2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla objednatelem. Předání a převzetí díla proběhne za součinnosti zhotovitele a objednatele bez zbytečného odkladu poté, kdy zhotovitel dílo řádně ukončí. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména dojde-li k předání a převzetí příslušné dokumentace k dílu a dalších dokladů vyžadovaných touto smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.
- 3.3. Podrobný harmonogram výstavby tvoří jako příloha nedílnou součást této smlouvy.
- 3.4. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek v souladu s touto smlouvou. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací.
- 3.5. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu ustanovení § 2894 a násl. občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.

- 3.6. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele dílo převzít.
- 3.7. Zdrží-li se provádění díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo.
- 3.8. Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané lhůty jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění jeho povinností vyplývajících z této smlouvy. V případě, že tato smlouva nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti konkrétní lhůtu, je zhotovitel povinen takovou povinnost splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle této smlouvy se příslušná povinnost vztahuje.
- 3.9. Během jakéhokoliv přerušení provádění díla nebo jeho části podle této smlouvy je zhotovitel povinen v rozsahu stanoveném objednatelem, jinak v nezbytném rozsahu, zajistit ochranu pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věci a materiálu opatřeného k provedení díla. Zhotovitel je dále povinen provést opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých státní správou atd.), přičemž o zamýšlených opatřeních je zhotovitel povinen objednatele předem informovat.

Článek 4 **Místo provádění díla**

- 4.1. Místem plnění je Václavské náměstí v Praze 1- úsek Na Příkopě - Vodičkova.

Článek 5 **Cena za dílo, platební podmínky**

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:
 - a. Cena bez DPH 269 898 226 Kč (slovy: dvě stě šedesát devět milionů osm set devadesát osm tisíc dvě stě dvacet šest korun českých)
 - b. DPH 21 % ve výši 56 678 627, 46 Kč (slovy: padesát šest milionů šest set sedmdesát osm tisíc šest set dvacet sedm korun českých čtyřicet šest haléřů)
 - c. Cena včetně DPH ve výši 326 576 853, 46 Kč (slovy: tři sta dvacet šest milionů pět set sedmdesát šest tisíc osm set padesát tři korun českých čtyřicet šest haléřů)
 (dále též „Cena za provedení díla“);
- 5.2. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním předmětu díla dle této smlouvy. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem, ale i náklady, jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenské, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), zhotovení dokumentace skutečného provedení, předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k příp. kolaudaci stavby. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zábor, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.
- 5.3. Objednatel nemubdou na cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění (zálohy) před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce.
- 5.4. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci, v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený

- technickým dozorem objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
- 5.5. Cena díla bude tedy hrazena průběžně na základě měsíčních faktur. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.
- 5.6. **Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 60 kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli.** Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele, uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 5.7. **Cena za provedení díla je sjednána jako nejvýše přípustná a může být překročena v případě změny sazby DPH.** Zhotovitel má nárok na zaplacení ceny za dílo nad rámec ceny sjednané při uzavření této smlouvy pouze při současném splnění těchto podmínek: i) bude se jednat o navýšení z titulu plnění, které prokazatelně přesahuje rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu díla sjednaný při uzavření smlouvy, které v době uzavření smlouvy nebylo obsaženo ve výchozích dokumentech ani z nich nevyplývalo (dále jen „vícepráce“) a ii) současně se na provedení takového plnění a jeho ceně zhotovitel dohodne s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 5.8. Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplývá z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změny předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného důvodu, který nemůže objednatel ovlivnit, zavazuje se zhotovitel tyto práce provést na základě písemného pokynu objednatele.
- 5.9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla. V tomto případě bude smluvní cena úměrně snížena s použitím cen z nabídkových rozpočtů. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5.10. Smluvní strany se dohodly, že množství určité položky, jež bude potřebné pro uskutečnění plnění dle této smlouvy, je ve výkazu výměr stanoveno jako maximální. Pokud zhotovitel použije při provádění díla menší množství určité položky, bude příslušným způsobem snížena cena díla. Pokud však bude pro řádné provedení díla nezbytné použít větší množství určité položky, než jak stanoví výkaz výměr, bude taková situace řešena v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Zhotovitel se zavazuje, že pokud bude objednatelem vyzván k podání nabídky na dodání potřebného dodatečného množství určité položky výkazu výměr, podá ve stanovené lhůtě řádnou nabídku, přičemž nabídková cena bude vycházet z jednotkových cen nabídnutých v rámci původního zadávacího řízení, na základě něžž je uzavřena tato smlouva.
- 5.11. **Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do termínu dokončení díla sjednaného v této smlouvě.**
- 5.12. Změna ceny díla je možná pouze při vzniku následujících okolností:
- 5.12.1. **víceprací** – objednatel je oprávněn rozšířit rozsah předmětu díla. Zhotovitel provede práce, služby nebo dodávky, které nejsou zahrnuté v předmětu díla ani jejich cena v ceně díla a zhotovitel se dohodl s objednatelem na jejich provedení (vyžádané vícepráce). Zhotovitel v takovém případě zpracuje přehledný seznam víceprací ve formě soupisu stavebních prací, služeb a dodávek včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí se zástupcem objednatele. Zhotovitel je na základě tohoto seznamu povinen pro vícepráce zpracovat změnový list a před provedením dohodnutých prací, služeb nebo dodávek změnový list projednat a schválit zástupcem objednatele.
- 5.12.2. **méněprací** – objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel neprovede práce, služby nebo dodávky, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena v ceně díla a objednatel požaduje jejich neprovedení a vyjmutí z předmětu a ceny díla v odůvodněných případech. Zhotovitel v takovém případě zpracuje přehledný seznam méněprací ve formě

soupisu stavebních prací, služeb a dodávek včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí s objednatelem. Na základě tohoto seznamu je zhotovitel povinen pro méněpráce zpracovat změnový list a před provedením dohodnutých prací, služeb nebo dodávek změnový list projednat a schválit zástupcem objednatele. Při stanovení rozsahu a ocenění méněprací je zhotovitel povinen zohlednit také snížení odpovídajícího podílu všech ostatních nákladů u položek, jejichž provedení je ovlivněno nebo souvisí s předmětnými méněpracemi.

5.12.3. vícevýměr a ménévýměr - když se zjistí, že skutečná množství prací, služeb a dodávek uvedená v soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr se liší od skutečného stavu (změna množství).

5.12.4. Při realizaci předmětu díla se vyskytnou nové skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy a které zhotovitel nezavinil nebo nemohl prokazatelně předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla. Zhotovitel je povinen zpracovat písemný seznam těchto skutečností ve formě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí zástupce objednatele.

5.12.5. Při realizaci předmětu díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla. Zhotovitel je povinen zpracovat písemný seznam těchto skutečností ve formě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí zástupce objednatele.

- 5.13. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny a doplňky rozsahu předmětu díla musí být odsouhlaseny zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech převzetí prací.
- 5.14. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.
- 5.15. Nedílnou součástí závěrečné faktury bude Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby.
- 5.16. Fakturace formou měsíčních faktur bude realizována až do výše 90 % ceny díla. Zbýlých 10 % ceny díla (konečná faktura) bude dodavatel oprávněn fakturovat až po dokončení stavebních prací a protokolárním předání a převzetí díla zadavatelem a předání bankovní záruky dle článku 16. 7. této smlouvy.
- 5.17. Veškeré provedené práce a dodávky zhotovitel postupně fakturuje až do výše celkové smluvní ceny díla. Objednatel zhotoviteli uhradí celou cenu díla za předpokladu převzetí díla, které nebude mít vady bránící jeho řádnému užívání.
- 5.18. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatelem.

Článek 6

Součinnost smluvních stran

- 6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

Článek 7

Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění a závazky objednatele

- 7.1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je v souladu s právními předpisy oprávněn provádět veškeré činnosti, které jsou předmětem této smlouvy, a že je k nim plně odborně způsobilý a dostatečně materiálově i technicky vybavený. Zhotovitel dále potvrzuje, že prověřil podklady a příkazy, které obdržel od objednatele, do uzavření této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zhotovitel jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření smlouvy nebo z nich nevyplývaly. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí, zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti příkazů nebo věcí předaných objednatelem, bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodností, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit ve smyslu ustanovení § 2594 občanského zákoníku.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
- (a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (dále jen „insolvenční zákon“), jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele; a/nebo
 - (b) vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
 - (c) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
 - (d) rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
 - (e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
 - (f) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a/nebo
 - (g) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.
- V případě porušení oznamovací povinnosti dle tohoto ustanovení je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.
- 7.3. Objednatel je oprávněn:
- (a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly;
 - (b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla kontrolně-technický dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, jeli ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob;
 - (c) stanovit organizaci kontrolních dnů tak, aby pravidelně sám nebo prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla kontrolně-technický dozor.
- 7.4. Technický dozor u těžké stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Osobou propojenou se rozumí osoba uvedená v ustanovení § 71 an. zákona č. 90/2012 o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů.
- 7.5. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.
- 7.6. Další závazky zhotovitele:

- zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními a prostředky sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky poddodavatelů;
 - zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury poddodavatelů, které zhotovitel na provedení díla použil;
 - zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku, nakládku a skladování materiálu, strojů, zařízení a věcí k provedení díla na vlastní náklady a nebezpečí;
 - zhotovitel odpovídá za nakládání s odpady vzniklými v rámci jeho činnosti dle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje nakládat s těmito odpady v souladu s příslušnými právními předpisy. Likvidaci odpadů zajistí zhotovitel na své náklady. Zhotovitel objednateli předá při předání a převzetí hotového díla přehled o druzích a množství likvidovaných odpadů a doklady potvrzující způsob uložení nebo likvidace těchto odpadů;
 - zhotovitel zajistí na svůj náklad ostrahu staveniště, jeho zabezpečení proti neoprávněnému vstupu třetích osob a neoprávněným zásahům a zajistí kontrolu osob vstupujících a odcházejících na/ze staveniště, vozidel vjíždějících a vyjíždějících na/ze staveniště a případné další bezpečnostní pokyny ze strany objednatele.
- 7.7. Zhotovitel se zavazuje poskytovat součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech poddodavatelů včetně jejich podílu na realizaci předmětu této smlouvy.
- 7.8. Vyplyvá-li to ze zvláštních právních předpisů, je objednatel povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
- 7.9. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, stanoví-li to jiný právní předpis.
- 7.10. Zhotovitel není povinen zjišťovat trasy a druhy inženýrských sítí vedoucích přes staveniště, zhotovitel nicméně nese odpovědnost za jejich neporušení v případě, že objednatel předal zhotoviteli dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništem.
- 7.11. Zhotovitel je jako odborně způsobilá osoba povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhu na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá objednateli.

Článek 8

Stavební deník a kontrolní dny

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště objednatelům zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ustanovení § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“). Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací podzhotovitelů (poddodavatelů). Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené stavebním zákonem a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, změny harmonogramu postupu prací dle této smlouvy. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při převzetí řízení objednateli.
- 8.2. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
- 8.3. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píše do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.

- 8.5. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé smluvní straně, ale souží jako případný podklad pro vypracování dodatku k této smlouvě.
- 8.6. Smluvní strany se dohodly, že budou až do předání díla pravidelně svolávat za účelem provádění kontroly plnění této smlouvy kontrolní dny.
- 8.7. Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 2x měsíčně kontrolní dny průběhu provádění díla za účasti oprávněného zástupce zhotovitele, objednatele a osoby vykonávající technický dozor, případně i projektanta vykonávajícího autorský dozor, pokud nebude s postupem prací dohodnuto jinak.
- 8.8. Za objednatele i zhotovitele jsou povinni se účastnit kontrolních dnů zástupci, kteří jsou oprávněni rozhodovat ve věcech realizačních a technických při provádění díla. Osoba vykonávající technický dozor je oprávněna vyžádat si na jednotlivém kontrolním dni nebo dnech i přítomnost dalších osob ze strany zhotovitele, přičemž zhotovitel je povinen jejich účast na kontrolním dni zajistit.
- 8.9. Neodůvodněná neúčast pracovníků zhotovitele na kontrolním dni, jejichž účast je povinná nebo byla vyžádána, se považuje za porušení povinnosti zhotovitele poskytovat součinnost.
- 8.10. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uveden v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.
- 8.11. Zápisem z kontrolního dne nelze měnit ujednání této smlouvy. Dohodnuté termíny a ostatní ujednání podepsaná v zápisu z kontrolního dne jsou pro obě smluvní strany závazné, pokud nejsou v rozporu nebo nemění tuto smlouvu.
- 8.12. Objednatel i zhotovitel jsou v odůvodněných případech oprávněni se obrátit na osobu vykonávající technický dozor s požadavkem, aby svolala mimořádný kontrolní den. Osoba vykonávající technický dozor v takovém případě svolá mimořádný kontrolní den nejpozději do 48 hodin od obdržení takového požadavku.
- 8.13. Denní záznamy se zpravidla zapisují v den, kdy byly provedeny práce tvořící obsah těchto záznamů, výjimečně následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Zhotovitel je povinen odpovídat na zápisy ve stavebním deníku provedené objednatelem do 3 pracovních dnů. Neodpoví-li v tomto termínu, znamená to, že s provedeným zápisem souhlasí.

Článek 9

Staveniště a jeho zařízení

- 9.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy; zhotovitel je povinen reagovat na písemnou výzvu objednatele a staveniště na základě této výzvy a dle podmínek uvedených v této smlouvě převzít. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku 4 odst. 4.1. této smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a této smlouvy. Staveniště je vymezeno projektem organizace výstavby zpracovaným zhotovitelem. Při předání staveniště bude objednatelem určen způsob napojení na zdroj vody a elektřiny.
- 9.2. Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel zabezpečí podružné měření spotřeb vody a elektrické energie.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat na staveništi pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
- 9.4. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:

- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesené zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 9.5. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
- 9.6. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za řádné zabezpečení zařízení staveniště dle platných právních předpisů. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se zároveň zavazuje dodržovat hygienické předpisy. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni pracovníci, včetně pracovníků poddodavatelů, splňovali pracovní právní předpisy České republiky. Plnění těchto povinností jsou zástupci objednatele oprávněni kdykoliv kontrolovat.
- 9.7. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní účet. Zhotovitel je povinen vybudovat, provozovat a následně odstranit zařízení staveniště. Na zařízení staveniště je zhotovitel povinen si obstarat veškerá potřebná stavební povolení, kolaudační souhlasy, případně jiná úřední povolení, jsou-li vyžadována podle účinných právních předpisů, a předložit jejich kopii osobě vykonávající kontrolně-technický dozor do 5 dnů od nabytí právní moci takových povolení. Bez potřebných úředních povolení není zhotovitel oprávněn zařízení staveniště vybudovat, případně provozovat.
- 9.8. Zhotovitel se zavazuje, bez předchozího písemného souhlasu objednatele, neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se stavenišťem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 9.9. Nejpozději do 10 kalendářních dní od ukončení přejímacího řízení bude staveniště vyklizeno a zařízení staveniště odstraněno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.
- 9.10. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

Článek 10

Podmínky provádění díla

- 10.1. Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené touto smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se stavebním zákonem a v souladu s předpisy souvisejícími. Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními a bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
- 10.2. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, tj. ty, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.

- 10.3. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle této smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně o nevhodnosti dokumentů uvědomit objednatel. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- a. v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku 4 odst. 4.1. této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb;
 - a
 - b. neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
 - c. nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
 - d. bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou s příslušnou autorizací. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu; a
 - e. veškeré restaurátorské práce na díle prováděli plně kvalifikovaní restaurátoři, kteří mají potřebná povolení Ministerstva kultury ČR podle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, k provádění všech restaurátorských prací, které budou k řádnému provedení díla nezbytné; zhotovitel si je vědom toho, že fyzickým osobám provádějícím restaurátorské činnosti bez příslušeného povolení Ministerstva kultury ČR lze uložit pokutu do výše 4 000 000 Kč podle ustanovení § 39 odst. 2 písm. e) zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů; a
 - f. zhotovitel zabezpečí, že práce na díle budou provádět pracovníci, kteří mají potřebnou kvalifikaci a odbornou způsobilost pro jimi prováděný druh prací. Zhotovitel poskytne na požádání objednateli doklady o kvalifikaci a způsobilosti osob, které využívá k plnění díla přímo nebo jako své poddodavatele. Pokud nebude takové osvědčení doloženo nebo bude objednatelem shledáno jako nedostatečné, musí zhotovitel na požádání objednatele takového pracovníka odvolat a nahradit ho pracovníkem, který výše uvedené požadavky splňuje.
- 10.5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce podané v rámci zadávacího řízení, jež předcházelo podpisu této smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel není oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím něhož prokazoval v zadávacím řízení veřejné zakázky kvalifikaci, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Ke změně poddodavatele, pomocí něhož prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech. Dojde-li ke změně poddodavatele, prostřednictvím něž prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen nahradit takového poddodavatele pouze subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace. Změna dalších poddodavatelů, které zhotovitel uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, je možná se souhlasem objednatele, který nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.
- 10.6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození

- majetku je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 10.7. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení, veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat objednateli projektovou dokumentaci se zakreslením skutečného provedení díla. Zhotovitel je dále povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a na nosiči dat CD a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této smlouvy.
- 10.8. Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (poddodavatele), avšak v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy. Jeho výlučná odpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o poddodavatelích, kteří se budou podílet na realizaci díla. Objednatel si vyhrazuje právo spolurozhodovat o poddodavatelích podílejících se na realizaci díla, a to tak, že je oprávněn v odůvodněných případech odmítnout účast konkrétního poddodavatele na realizaci díla.
- 10.9. Objednatel je oprávněn požadovat vyloučení jakéhokoliv poddodavatele, který neprovádí dílo v souladu se závaznými podklady stavby a pokyny objednatele (včetně, nikoliv však pouze termínů a harmonogramu). Zhotovitel je povinen v takovém případě na výzvu objednatele s takovým poddodavatelem neprodleně ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění díla a zajistit, aby vyloučený poddodavatel neprodleně opustil staveniště.
- 10.10. Zhotovitel bude plnit prostřednictvím poddodavatele části díla uvedené v příloze této smlouvy (jedná se o taxativní výčet). Zhotovitel je povinen zajistit koordinaci veškerých činností a dodávek potřebných pro provedení celého a kompletního díla podle této smlouvy, včetně činností nebo dodávek zajišťovaných poddodavateli, popř. jinými dodavateli a objednatelem tak, aby bylo zajištěno plynulé plnění povinností zhotovitele podle této smlouvy.
- 10.11. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. Škody způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené hradí zhotovitel.
- 10.12. Zhotovitel odstraní na svůj náklad veškerý odpad ze své činnosti včetně hrubého úklidu pracoviště.
- 10.13. V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat zástupce objednatele prokazatelnou formou minimálně 3 pracovní dny předem, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nebude-li zhotovitel postupovat v souladu s výše uvedeným ustanovením, je povinen na žádost objednatele odkrýt konstrukce na svůj náklad. Nedostavi-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v plnění díla. V případě, že zástupce objednatele i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní, ale na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Podrobný seznam zakrývaných prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut před zahájením prací a zapsán zástupcem objednatele do stavebního deníku.
- 10.14. Zhotovitel vyklidí staveniště bezodkladně po dokončení stavebně montážních prací a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat v místě určeném objednatelem (dochozí vzdálenost) jen stroje a zařízení, popř. materiál, potřebné k odstranění případných vad a nedodělků.
- 10.15. Zhotovitel je povinen před prováděním díla zjistit překážky a v průběhu provádění díla i skryté překážky bránící jeho řádnému dokončení. Je povinen bez zbytečného odkladu to oznámit objednateli a navrhnout mu změnu způsobu provádění díla. Do dosažení dohody o změně je oprávněn provádění díla přerušit.
- 10.16. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje a předat mu doklady související s prováděním díla, nutné k provedení kolaudačního řízení ve smyslu příslušného zákona. Veškeré informace týkající se projektové dokumentace se považují za důvěrné. Na požádání zástupce objednatele je zhotovitel povinen předložit doklady o stavebních hmotách a ostatním materiálu použitém pro zhotovení díla.
- 10.17. Objednatel sám či zástupce technického dozoru stavebníka (dále též jako „TDS“) či zástupce autorského dozoru projektanta je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho

požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.

- 10.18. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při provádění díla na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím zástupce TDS.
- 10.19. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor a projektantovi vykonávajícímu autorský dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu provádění díla. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla.

Článek 11

Záruka za jakost

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN, pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedeného díla v délce **60 měsíců**; záruční doba počíná běžet ode dne vydání kolaudačního souhlasu s užíváním díla.
- 11.2. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání díla k účelu, ke kterému jej objednatel objednal, tj. ode dne oznámení vady do dne protokolárního převzetí opraveného předmětu smlouvy objednatelem. Zhotovitel převzatou zárukou zaručuje, že všechny stavebně montážní práce byly provedeny kvalitně a v souladu s požadavky objednatele na zhotovené dílo podle projektové dokumentace, smlouvy o dílo a podle platných technických a technologických norem.
- 11.3. Objednatel uplatní včas právo z vad díla v záruční době, pokud vady oznámí zhotoviteli alespoň v poslední den záruční doby na dílo dle příslušného článku této smlouvy. I v tomto případě je však objednatel povinen uplatnit právo z vad díla bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil.
- 11.4. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje, a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.
- 11.5. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v co nejkratší lhůtě. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou vadu nejpozději do 20 kalendářních dní ode dne uplatnění reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.6. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v článku 11.1 této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
- 11.7. Smluvní strany se dohodly, že:
- (a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle této smlouvy; a/nebo
 - (b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle této smlouvy; a/nebo
 - (c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
 - (d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,
- má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v

- důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.
- 11.8. V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 24 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené dohodou smluvních stran.
- 11.9. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné další náklady, v opačném případě tyto uhradí zhotovitel.
- 11.10. Jestliže zhotovitel neodstraní vady v dohodnutém termínu, má objednatel právo odstranit vady sám na náklady zhotovitele. Je-li objednatel nucen odstranit vady vlastními silami (případně jiným dodavatelem), je zhotovitel povinen objednateli takto vzniklé účelně vynaložené náklady po jejich odsouhlasení a v cenách obecně obvyklých uhradit v prokázané výši do 21 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury).
- 11.11. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost elektrotechnických zařízení použitých při realizaci díla, jež se stanou součástí díla, v délce **24 měsíců** ode dne řádného provedení díla; záruční doba počíná běžet ode dne vydání kolaudačního souhlasu s užíváním díla.
- 11.12. Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady či dokumentace vztahující se k opravené, případně vyměněné části.
- 11.13. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 11.14. Zhotovitel neručí za vady způsobené užíváním stavby jiným způsobem, než pro jaký byla určena. Záruka se nevztahuje na škody způsobené jinými osobami nebo špatnou údržbou stavebního objektu jeho správcem nebo živelnou pohromou.
- 11.15. Po dobu trvání záruky se objednatel zavazuje bezprostředně po zjištění vady informovat zhotovitele o této skutečnosti včetně podrobného popisu jejího rozsahu, aby nevzniklo nebezpečí rozšíření škod na dalších zařízeních.
- 11.16. Platnost a účinnost záruky za jakost díla není podmíněna uzavřením servisních smluv na provádění běžné údržby zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem.
- 11.17. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od této smlouvy.
- 11.18. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
- 11.19. Zhotovitel dodá objednateli v den odstranění vady veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části díla (revizní knihy, elektro a jiné revize, prohlášení o shodě výrobků apod.) potřebné k provozování díla.
- 11.20. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost dokumentace skutečného provedení stavby, tedy přejímá závazek, že dokumentace skutečného provedení díla bude věrná, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončené stavby.

Článek 12

Předání a převzetí díla

- 12.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo vymezené dle této smlouvy v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami. Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo převzít. Objednatel je povinen zorganizovat předání a převzetí díla a pořídit zápis (protokol) o předání a převzetí.
- 12.2. Nejpozději na poslední den, kdy má zhotovitel dle této smlouvy dílo ukončit a předat objednateli, svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň pět pracovních dnů předem. V případě, že nebude objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí pátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení.
- 12.3. K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou nebo pokud je to obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předávací protokol musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Objednatel podepsaný přejímací protokol nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

- 12.4. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, vyjádření zhotovitele k vadám díla vytknutým ze strany objednatele. Pokud objednatel dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoli, a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle této smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech podepsaných oběma smluvními stranami, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel.
- 12.5. V případě, že je objednatel přebíráno dílo ukončené, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle článku 2 této smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.
- 12.6. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo z řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.
- 12.7. V případě, že se při přejímání díla objednatel prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy.
- 12.8. Kontrolu převzatého díla je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato, ještě po dobu 60 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto kontrolou oznámí zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebudeli dohodnuto jinak.
- 12.9. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.
- 12.10. Sepsání a podpis protokolu o předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění, vady díla nebo případné nedodělky.
- 12.11. Provedené dílo zhotovitelem bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). Povinným obsahem protokolu jsou:
- a) identifikační údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli,
 - b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - e) seznam předaných dokladů,
 - f) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
- 12.12. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat dále:
- a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 12.13. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít. V případě, že se přejímacího řízení zúčastnili i

- poddodavatelé, může protokol obsahovat prohlášení, že příslušnou část díla předává poddodavatel zhotoviteli a zhotovitel dále objednateli.
- 12.14. Zhotovitel je povinen vyklidit prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení staveniště. Části budov a pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení stavebně montážních prací do předchozího stavu.
- 12.15. Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.
- 12.16. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména příslušné doklady podle stavebního zákona opravňující stavbu umístit a realizovat. Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 12.17. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a případně i autorského dozoru projektanta.

Článek 13

Úrok z prodlení a smluvní pokuta

- 13.1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín zahájení stavebních prací (díla) sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč, a to za každý den prodlení.
- 13.2. V případě, že zhotovitel nedodrží termín pro dokončení díla sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč, a to za každý den prodlení.
- 13.3. V případě, že zhotovitel pozastaví bez dohody s objednatelům práce na provádění díla na dobu delší než 60 kalendářních dnů, uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1 milion Kč.
- 13.4. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato, v termínu dle této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení, a to za každou takovou vadu.
- 13.5. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 5.000 Kč za každý den a případ prodlení, a to u každé vady zvlášť.
- 13.6. Pokud dojde k porušení technologického postupu stanoveného v projektové dokumentaci a náprava nebude zjednána bezodkladně na základě výzvy objednatele je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, a to za každé takové porušení.
- 13.7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že při provádění díla dojde k porušení českých technických norem a harmonizovaných evropských norem, a náprava nebude zjednána bezodkladně na základě výzvy objednatele, a to ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 13.8. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že dojde ke znečištění stavby, resp. staveniště a okolních pozemků odpady, a to ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 13.9. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že dojde k porušení zákazu požívání alkoholických nápojů na stavbě a zákazu kouření mimo vymezené zóny, a to ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 13.10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel vyzve objednatele k přejímce provedených prací, které mají být zakryty, a tato nebude provedena z důvodů nepřipravenosti na straně zhotovitele, a to ve výši 1.500,- Kč za každou hodinu přítomnosti stavebního dozoru objednatele na stavbě.
- 13.11. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení za každý den prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických osob a fyzických osob.

- 13.12. Smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) sjednané touto smlouvou a náklady na vymáhání pohledávek uhradí povinná strana straně oprávněné na základě faktury vystavené oprávněnou stranou. Splatnost si smluvní strany sjednávají do 60 dnů po jejího doručení povinně straně. Právo uplatňovat a vymáhat smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) vzniká prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.
- 13.13. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně škoda. Škoda a její náhrada je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2050 občanského zákoníku.
- 13.14. Smluvní pokuty podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají jako ujednání na samotné smlouvě nezávislá pro případ, že jejich smluvní vztah z nějakého důvodu zanikne před řádným dokončením a předáním díla (např. dohodou nebo odstoupením). To znamená, že zůstane zachováno právo objednatele uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokuty, na něž mu vznikl nárok po dobu platnosti smlouvy.
- 13.15. Uplatněním smluvních pokut dle této smlouvy nejsou nikterak dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti, a to v plné výši. Odstoupením od této smlouvy nezaniká vzniklý nárok na úhradu smluvní pokuty.
- 13.16. Jakékoli sankce vzniklé v souvislosti s prováděním díla zhotovitelem, které budou uděleny objednateli, budou převedeny na zhotovitele v plné výši a mohou být započteny proti neuhrazeným fakturám.

Článek 14 **Odstoupení od smlouvy**

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 14.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména toto:
 - (a) zhotovitel se dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku 3 této smlouvy, které bude delší než třicet kalendářních dnů;
 - (b) zhotovitel po dobu delší než čtrnáct kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušeni provádění díla dle článku 3 odst. 3.7. této smlouvy;
 - (c) zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku 16 této smlouvy či jinak poruší ustanovení článku 16 této smlouvy;
 - (d) zhotovitel vstoupil do likvidace;
 - (e) zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku 7 odst. 7.2. této smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení zhotovitele dle článku 7 odst. 7.1. této smlouvy.

V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
- 14.3. V případě odstoupení objednatelem z důvodu na straně zhotovitele uhradí zhotovitel objednateli škody způsobené mu odstoupením od smlouvy.
- 14.4. V případě odstoupení kterékoliv smluvní strany od této smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště nejpozději do 14 dnů od účinnosti odstoupení od této smlouvy. Pokud zhotovitel v uvedené lhůtě staveniště nevyklidí, je objednatel oprávněn provést nebo zajistit jeho vyklizení na náklady zhotovitele.
- 14.5. V případě předčasného ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k tomu, aby objednateli nevznikla škoda v důsledku ukončení prací zhotovitelem.

Článek 15 **Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva**

- 15.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
- (a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a
 - (b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- 15.2. Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věci, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřených k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla a jimiž jsou zejména:
- (a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
 - (b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
 - (c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
- 15.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věci, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.
- 15.4. Do doby převzetí díla objednatelem odpovídá zhotovitel za škody způsobené na díle, ledaže by prokázal, že ke škodě došlo za okolností vylučujících jeho odpovědnost. Zhotovitel odpovídá i za škody způsobené třetím osobám při provádění díla nebo v souvislosti s ním. Na objednatele přechází nebezpečí škody na díle či jeho části jeho převzetím.
- 15.5. Zhotovitel při provádění díla postupuje samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi, a to buď svými pracovníky, nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel se zavazuje při zhotovení díla postupovat podle projektové dokumentace a rozhodnutí příslušných správních orgánů. Žádná ze Smluvních stran není oprávněna postoupit práva, povinnosti a závazky ze smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
- 15.6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené svojí činností nebo činností svých poddodavatelů na zhotovovaném díle včetně jakýchkoliv škod způsobených činností zhotovitele nebo poddodavatelů na objektech či jejich částech dotčených stavbou nebo souvisejících s realizací díla po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem.
- 15.7. Zhotovitel zodpovídá rovněž za škody způsobené stavební činností třetí, na stavbě nezúčastněné osoby. V případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku objednatele a třetích osob tj. objektů, prostranství, komunikací a inženýrských sítí ve vlastnictví objednatele nebo třetích osob, uvede zhotovitel tyto poškozené věci či objekty nejpozději k datu převzetí díla bezplatně do původního stavu.
- 15.8. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla.
- 15.9. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.
- 15.10. Výsledky projektových prací a další dokumentace, vytvořené zhotovitelem v rámci plnění předmětu této smlouvy, jsou co do hmotných substrátů majetkem objednatele, který je může použít v rozsahu potřebném pro splnění účelu této smlouvy včetně dokončení předmětu díla, v to počítaje i užití dokumentace včetně jejího doplnění, přepracování a změn provedených třetími osobami činnými pro objednatele při provádění nebo dokončení díla. Tato licence trvá i po ukončení smlouvy z jakéhokoliv důvodu. Cena za tuto licenci a uvedené hmotné substráty je zahrnuta v ceně díla. Zhotovitel může disponovat výsledky projektových prací pouze pro účel této smlouvy a je oprávněn je poskytnout třetím stranám pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Vlastnické právo k dokumentaci přechází na objednatele dnem převzetí dokumentace. Objednatel je oprávněn upravit či jinak měnit dílo, které je předmětem této smlouvy.
- 15.11. Objednatel je vlastníkem díla od počátku jeho zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí

vlastní stavby a byly zhotovitelem předány objednateli. Instalaci či zabudováním jednotlivých součástí díla předaných objednateli včetně zařízení a vybavení do stavby se tyto předané instalované či zabudované součásti stávají bezvýhradně majetkem objednatele a žádná třetí osoba nemá právo s nimi jakkoliv nakládat a manipulovat bez souhlasu objednatele ani v těch případech, že zhotovitel doposud neuhradil dodávky, služby či stavební práce svým poddodavatelům, jež jsou předmětem takovýchto zabudovaných či instalovaných součástí díla.

- 15.12. Po podepsání předávacího protokolu a uhrazení celkové ceny díla se objednatel stává vlastníkem celého díla.

Článek 16

Pojištění a bankovní záruky

- 16.1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik, např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku, atd.
- 16.2. Zhotovitel je povinen před podpisem této smlouvy objednateli předložit originál uzavřené pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, přičemž výše pojistné částky činí **250 000 000 Kč**. Toto pojištění zahrnuje zejména pojistná nebezpečí provozní povahy (pády části díla nebo předmětů montážní výstroje, škody při manipulaci s břemeny, zřícení montážních lešení, stožárů, jeřábů a stavebních strojů, poškození nedbalostí a nešikovností pracovníků). Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v tomto odstavci.
- 16.3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla toto pojištění řádně udržovat v platnosti v požadované výši pojistného a tuto skutečnost musí kdykoliv na vyžádání objednatele doložit. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu.
- 16.4. Zavinil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění uzavřených ve smyslu ustanovení čl. 16 odst. 16.1. a odst. 16.2. této smlouvy, odškodnit, ochránit a zbavit objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.
- 16.5. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na stavbě měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou poddodavatelem předpokládat, minimálně však ve výši odpovídající výši dodávky prováděné poddodavatelem. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen prokázat pojištění poddodavatelů.
- 16.6. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné odcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v předchozí větě.
- 16.7. Nejpozději ke dni dokončení díla dle této smlouvy, tj. ke dni podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla a po odstranění vad a nedodělků, předloží zhotovitel objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 2 % z celkové ceny za dílo v Kč bez DPH dle čl. 5 odst. 5.1 této smlouvy o dílo. Objednatel záruku uvolní po uplynutí její platnosti a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu s touto smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného

- plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.
- 16.8. Bankovní záruka bude platná po celou dobu běhu záruční doby za dílo podle čl. 11 odst. 11.1 této smlouvy. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
- 16.9. Nejpozději 10 dní před datem, kdy chce zhotovitel poskytnout objednateli bankovní záruku za kvalitu díla, předloží zhotovitel objednateli návrh textu záruční listiny k odsouhlasení. Objednatel je povinen text záruční listiny odsouhlasit, resp. sdělit své připomínky, ve lhůtě 7 dnů ode dne, kdy návrh textu záruční listiny obdrží. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby banka případně připomínky objednatele do textu záruční listiny zapracovala. Pokud nebudou připomínky objednatele bankou zapracovány a záruční listina nebude vystavena podle podmínek této smlouvy, je objednatel oprávněn ji odmítnout.
- 16.10. Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku s tímto obsahem: Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele až do výše 5 397 964, 52 Kč, a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze záruky za jakost díla dle této smlouvy o dílo. Součástí záruční listiny bude název, sídlo a identifikační číslo objednatele.
- 16.11. Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:
- a) odstranit vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v termínu uvedeném v předávacím protokolu, nebo
 - b) nastoupit v souladu s touto smlouvou k odstranění vady reklamované objednatelům v záruční době, nebo
 - c) odstranit v souladu s touto smlouvou vadu reklamovanou objednatelům v záruční době, nebo
 - d) uhradit objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle této smlouvy o dílo povinen.
- 16.12. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku vyplývající z porušení kterékoli z povinností zhotovitele dle předchozího odstavce.
- 16.13. Předání záruční listiny za kvalitu díla je podmínkou pro zahájení přejímacího řízení celého díla a pro konečné převzetí celého díla objednatelům. Nebude-li záruční listina s obsahovými náležitostmi odpovídajícími zákonu a této smlouvě zhotovitelem poskytnuta, není objednatel povinen zahájit přejímací řízení a dílo se považuje za nedokončené.
- 16.14. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
- 16.15. Bude-li na straně zhotovitele více subjektů jako zhotovitelů díla dle této smlouvy a nebude-li v takovém případě poskytnuta tzv. sdílená záruka, tj. záruka, u níž budou v záruční listině uvedeni všichni tito zhotovitelé, musí být v záruční listině obsažen výslovný závazek banky, že uspokojí objednatele z bankovní záruky bez ohledu na to, u kterého ze zhotovitelů podílejících se na realizaci díla dle této smlouvy nastane důvod pro čerpání záruky ze strany objednatele.
- 16.16. Jakákoli bankovní záruka poskytnutá podle podmínek této smlouvy musí být vydána bankou ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „banka“). V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy o dílo nezbavuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zřeká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.
- 16.17. Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté v této smlouvě. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti podle této smlouvy.
- 16.18. Veškeré náklady na vystavení pojistných smluv a bankovní záruky nese zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
- 16.19. Bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy může být nahrazena kaucí ve stejné výši složenou na bankovní účet Objednatele.

Článek 17 Oprávnění zástupci smluvních stran

- 17.1. Zástupce technického dozoru stavebníka (dále jako „TDS“) bude uveden ve stavebním deníku.
- 17.2. Povinnosti a pravomoc zástupce TDS:
- a) Za účelem zajištění odborného vedení a kontroly plnění podmínek smlouvy zastupuje objednatel zástupce TDS, který bude vykonávat činnosti a pravomoci objednatele dle smlouvy stanovené mu v souladu s pracovními povinnostmi. Kdykoli zástupce TDS jako zástupce objednatele plní své povinnosti nebo vykonává pravomoc uvedenou ve smlouvě nebo z ní vyplývající, bude se předpokládat, že zástupce TDS jako zástupce objednatele jedná jménem objednatele a to i v případech, kdy ustanovení smlouvy uvádějí činnosti a úkony objednatele, vyjma těch úkonů, které náleží pouze a jen objednateli a z povahy věci je nemůže zástupce objednatele vykonávat či učinit a provést.
 - b) Zástupce TDS je zmocněncem objednatele pro jednání se zhotovitelem a dalšími osobami a subjekty zúčastněnými na řádné realizaci předmětu díla s oprávněním jednat, přijímat písemnosti, činit za objednatele rozhodnutí a zajišťovat další specifické činnosti.
 - c) Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky nebo podobné kroky zástupce TDS (včetně absence zamítnutí) nezbavují zhotovitele žádné odpovědnosti, kterou má podle smlouvy, včetně odpovědnosti za chyby, opomenutí, nesrovnalosti a neplnění.
- 17.3. Pokud bude u díla, jež je předmětem této smlouvy, vykonáván autorský dozor projektanta, jméno osoby vykonávající autorský dozor bude uvedeno ve stavebním deníku.
- 17.4. Zhotovitel jmenuje všeobecně pověřeného pracovníka, který je oprávněn činit za zhotovitele právní jednání spojená s prováděním plnění dle této smlouvy vyjma právních jednání směřujících ke změně nebo ukončení této smlouvy, jakož i předání díla v souladu s touto smlouvou. Všeobecně pověřeným pracovníkem zhotovitele je: jméno a příjmení: Ing. Marek [redacted] Hlavním stavbyvedoucím zhotovitele je: jméno a příjmení: Jan Mlýstek, název organizace a adresa sídla: HOCHTIEF CZ a. s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5, tel.: [redacted]
Zástupcem hlavního stavbyvedoucího zhotovitele je: jméno a příjmení: Tomáš [redacted] organizace a adresa sídla: HOCHTIEF CZ a. s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5, tel.: [redacted], e-mail: tomas.jura@hochtief.cz

Článek 18 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- 18.1. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, v platném znění a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP, kterého zajišťuje objednatel. Dále je zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány.
- 18.2. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):
- a) učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících prostory dotčené realizací díla a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržívat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno,
 - b) zabezpečit a udržívat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytné nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,
 - c) učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla,

- d) vlivem činnosti zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne jeho působením,
- e) v případě, že zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí zhotovitel.

Článek 19

Funkční zkoušky, návod na provoz a údržbu díla

- 19.1. Provedením funkčních zkoušek se rozumí vyzkoušení provozuschopnosti díla po dokončení všech stavebních i technologických součástí díla. Zhotovitel provede v rámci funkčních zkoušek komplexní vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla.
- 19.2. Zhotovitel připraví dílo k provedení funkčních zkoušek ve lhůtě nejpozději 15 kalendářních dnů před termínem předání a převzetí díla. Před zahájením funkčních zkoušek předá zhotovitel objednateli a TDS písemně podmínky, za kterých se budou funkční zkoušky provádět. O zahájení a ukončení funkčních zkoušek bude mezi smluvními stranami sepsán protokol. Protokol bude obsahovat podrobné vyhodnocení provedených funkčních zkoušek, které vypracuje zhotovitel.
- 19.3. Provedením funkčních zkoušek musí zhotovitel prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla. Vady díla, které budou zjištěny při provádění funkčních zkoušek, je zhotovitel povinen odstranit:
- a) vady bránící užívání díla – do termínu předání a převzetí díla,
 - b) vady nebránící užívání díla – do termínu pro odstranění vad a nedodělků.
- 19.4. Zhotovitel vypracuje a předá objednateli k termínu předání a převzetí díla Návod na provoz a údržbu díla. V tomto dokumentu budou zhotovitelem podrobně popsány pro jednotlivé součásti díla (stavební i technologické) podmínky, které musí objednatel dodržet, a činnosti a servisní úkony, které musí objednatel pravidelně v průběhu provozování díla provádět, aby platila záruka za dílo poskytovaná zhotovitelem podle této smlouvy.
- 19.5. Součástí návodu na provoz a údržbu díla bude zejména:
- a) dokumentace údržby, která bude obsahovat
 - seznam nutných servisních úkonů pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich provádění,
 - předepsané revize pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich obnovy,
 - plán preventivních prohlídek jednotlivých součástí díla;
 - b) návody k obsluze.

Článek 20

Společná ustanovení

- 20.2. V případě, že některá ustanovení této smlouvy jsou nebo se stanou z jakéhokoliv důvodu obsoletní, neúčinná nebo neplatná, a to i v důsledku rozhodnutí příslušných správních orgánů, nebude to mít za následek neplatnost či neúčinnost smlouvy. Příslušné neplatné ustanovení se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takovým platným ustanovením, jehož věcný obsah bude shodný nebo co nejvíc podobný nahrazovanému ustanovení, přičemž účel a smysl této smlouvy zůstane zachován, nebo se použije právní předpis, který nejbližší odpovídá účelu a smyslu této smlouvy, popř. se smluvní strany zavazují požádat o vydání nového rozhodnutí správního orgánu, které bude nejbližší odpovídat smyslu a účelu této smlouvy.
- 20.3. Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 20.4. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny nejprve smírně. V případě, že se nepodaří vyřešit takový spor smírnou cestou, může se kterákoli ze smluvních stran obrátit v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, na soud. Místní příslušnost soudu se bude řídit sídlem Objednatele.
- 20.5. Smluvní strany si ujednávají, že tato smlouva a veškeré vztahy z této smlouvy vyplývající se řídí právním řádem České republiky, a to zejména ustanoveními občanského zákoníku.

- 20.6. Smluvní strany zajistí, aby byly všeobecně pověřeni pracovníci nebo jejich zástupci pro případ urgentních záležitostí spojených s prováděním díla k dosažení na mobilních telefonech 7 dnů v týdnu.
- 20.7. Smluvní strany určí další speciálně pověřené pracovníky, kteří budou za smluvní strany oprávněni jednat ve specifických provozních záležitostech spojených s prováděním díla. Smluvní strany se zavazují si nejpozději do 7 dnů od podpisu této smlouvy zaslat seznamy těchto pracovníků, spolu s uvedením oblasti, za kterou zodpovídají, a kontaktními údaji. V případě, že dojde ke změnám ve všeobecně nebo speciálně pověřených pracovnících, zavazují se o těchto změnách smluvní strany vzájemně bezodkladně písemně informovat.
- 20.8. Komunikace mezi smluvními stranami musí být provedena písemně, kde to stanoví tato smlouva. Pokud jednotlivá ustanovení této smlouvy nevymezují prostředky komunikace jinak, může být písemná komunikace zaslána druhé smluvní straně datovou schránkou, doporučenou poštou, kurýrem nebo předána osobně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Změny doručovacích údajů musí být druhé smluvní straně doručeny písemně do 5 dnů od jejich vzniku. Písemnost se považuje za doručenu uplynutím 3 pracovních dnů od jejího prokazatelného předání poskytovateli poštovních služeb k přepravě doporučenou poštou.
- 20.9. Objednatel je zadavatel po uzavření této smlouvy o dílo na plnění předmětu veřejné zakázky (díla dle této smlouvy). Zhotovitelem je dodavatel po uzavření této smlouvy o dílo na plnění předmětu veřejné zakázky (díla dle této smlouvy). Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření této smlouvy o dílo na plnění předmětu veřejné zakázky (díla dle této smlouvy).
- 20.10. Příslušnou dokumentací (tj. projektovou dokumentací) je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem, tj. vyhláškou č. 169/2016 Sb. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb y jejich celkové ceny pro objednatel vymezené množství.

Článek 21

Závěrečná ustanovení

- 21.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění v tomto registru zajistí objednatel.
- 21.2. Tato smlouva byla vyhotovena ve šesti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží čtyři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
- 21.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 21.4. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako **přílohy** této smlouvy:
Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr (v elektronické podobě na nosiči CD/DVD)
Příloha č. 2: Podrobný harmonogram výstavby
Příloha č. 3: Seznam subdodavatelů s uvedením části díla, která bude jejich prostřednictvím provedena
Příloha č. 4: etapy realizace díla (součást zadávacích podmínek výběrového řízení)
- 21.5. Smluvní strany tímto prohlašují, že jsou zcela svéprávné subjekty a že jim nejsou známy skutečnosti, které by vylučovaly či ohrožovaly uzavření a realizaci této smlouvy.
- 21.6. Práva a povinnosti dle této smlouvy není zhotovitel oprávněn převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 21.7. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu a text. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 NOZ a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
- 21.8. V souladu s § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů tímto hlavní město Praha potvrzuje, že uzavření této smlouvy schválila Rada hlavního města Prahy usnesením č. 2403 ze dne 11.11.2019.
- 21.9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu porozuměly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, že jim nejsou známy žádné důvody,

pro které by tato smlouva nemohla být řádně plněna, nebo které by způsobovaly neplatnost této smlouvy a že se nepříčí dobrým mravům a neodporuje zákonu. Na důkaz toho připojuji vlastnoruční podpisy.

Za objednatele:

V Praze dne

Jan
Rak

Digitálně
podepsal Jan



16:11:37 +01'00'

.....
Ing. Jan Rak
ředitel odboru hospodaření s majetkem

Za zhotovitele: HOCHTIEF CZ a. s.

V Praze dne



Digitálně podepsal

Datum: 2019.12.18

13:26:25 +01'00'

.....
Ing. [redacted]
předseda představenstva

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:

Baliček / Package

Stavební oddíl:

Část PD:

Objednatel

Zhotovitel

Datum

Revize

Položka číslo

Revitalizace spodní části Václavského náměstí

CELKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR - SOUHRNNÁ REKAPITULACE

Hlavní město Praha

Jakub Cigler Architekti

06/2018

00

	číslo objektu	Popis	Celkem (Kč)
	01	STAVEBNÍ OBJEKTY	121 273 289,62 Kč
1	SO.00.01	Příprava území	15 385 559,10 Kč
2	SO.01.01	Povrchové úpravy – konstrukce dlažby	12 000 089,74 Kč
3	SO.G.01.01-05	Městský Mobiliář	16 267 932,57 Kč
4	SO.I.01.01	Úpravy na kolektorech	9 768 537,42 Kč
5	SO.J.01.01	Základ pro umístění Vánočního stromu	1 788 490,17 Kč
6	SO.K.01.01	Podpovrchový páteřní rozvod energií (PPR)	23 184 272,66 Kč
7	SO.L.01.01	Přípojná místa pro objekty JCD	132 600,22 Kč
8	SO.M.01.03	Úpravy na objektech metra	5 218 491,76 Kč
9	SO.N.01.01	Podzemní odpadkové koše	1 178 013,34 Kč
10	SO.P.01-04	Nadzemní požární hydranty	7 760 436,88 Kč
11	SO.R.01.01	Rampy do podzemních garáží	22 821 614,62 Kč
12	SO.U.01.01	Úpravy poklopů a šachet výtahů	3 017 738,66 Kč
13	SO.V.01.01	Zábrany vjezdu, vyjížděcí sloupky	2 749 512,48 Kč
14	SO.W.01.01-03	Vodní prvky	
	02	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	105 084 540,44 Kč
15	SO.02.01	Dopravní řešení a značení	105 084 540,44 Kč
	03	SADOVÉ ÚPRAVY	7 812 214,70 Kč
16	SO.03.01-02	Sadové úpravy – stávající a navrhovaná zeleň	6 554 748,69 Kč
17	SO.03.03	Zavlažování sadových úprav	1 257 466,01 Kč
	04	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ	15 915 557,67 Kč
18	SO.06.01	Odvodnění nových povrchů a odvádění splaškových vod	
19	SO.06.02	Úprava povrchových znaků kanalizace	
20	SO.07.01	Páteřní rozvod vody	
21	SO.09.01	Veřejné osvětlení	15 915 557,67 Kč
		Celkem objekty (bez DPH)	250 085 602,43 Kč
	05	OSTATNÍ VRN	19 812 623,57 Kč
22		Náklady na společné zařízení staveniště včetně zřízení a odstranění, podrobněji s výkazem dočasných stavebních objektů po etapách viz výkaz ZOV v části E	7 521 480,01 Kč

VÝKAZ VÝMĚR

Revitalizace spodní části Václavského náměstí

Stavba:

Baliček / Package

Stavební oddíl:

Část PD:

Objednatel

Zhotovitel

Datum

Revize

Položka číslo

CELKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR - SOUHRNNÁ REKAPITULACE

Hlavní město Praha

Jakub Cigler Architekti

06/2018

00

číslo objektu

Popis

Celkem (Kč)

23		Dopravně inženýrská opatření během stavby (DIO) včetně dočasných výhyben	750 256,81 Kč
24		Služby GP - autorský dozor, pomocné projekční a koordinační práce	5 001 712,05 Kč
25		Pasportizace stávajícího stavu vestibulu metra, výtahů, fasád.	287 034,64 Kč
26		Ztížené výrobní podmínky	2 500 856,02 Kč
27		Ostatní nespecifikované	3 751 284,04 Kč
		Celkem (bez DPH)	269 898 226,00 Kč
		DPH 21%	56 678 627,46 Kč
		Celkem (včetně DPH)	326 576 853,46 Kč

Pozn.:

- Součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize.
Náklady na zařízení staveniště jsou v části E uvedeny pro celkové (společné) ZOV jednotlivých etap (oplocení a další dočasné SO). Ve výkazech jednotlivých objektů jsou případně uvedeny další dílčí části ZOV jednotlivých dodávek.
- Náklady na DIO jsou zde uvedené pro celek dohromady. Ve výkazech jednotlivých stavebních objektů jsou případně uvedeny dílčí části DIO.
- Pasportizace kolektorů je součástí výkazu příslušných objektů.
- Součástí ceny je koordinace při osazování trubních vedení a jiných prvků ostatních profesí.
- Součástí ceny je likvidace odpadu vzniklého prováděním prací a průběžný úklid a celkový úklid.
- Součástí ceny jsou náklady na dopravu, montáž, přesuny do výšek atd.
- Součástí ceny jsou testy a revize
- Součástí ceny je vzorkování
- Součástí ceny jsou pomocné konstrukce, kompletační činnost a ochrana provedených konstrukcí
- Součástí dodávky je zpracování veškeré výrobní a dílenské dokumentace, provozních předpisů, manuálů a předání podkladů pro projekt skutečného provedení
- Dodavatel předloží technologický postup provádění a kontrolní zkušební plán.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí

Baliček / Package

Stavební oddíl: SO.00.01 - Příprava území

Část PD: Architektonické a stavebné konstrukční řešení

Objednatel: Hlavní město Praha

Zhotovitel: Jakub Cigler Architekti

Datum: 06/2018

Revize: 00

Položka číslo	Číslo položky	Název položky	Materiálový list	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem (Kč)
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
9 OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE BOURACÍ							
1		Odstranění stávajícího mobiliáře - lavičky, demontáž včetně odvozu TSK		ks	2,000	4 656,56	9 313,12 Kč
2		Odstranění stávajícího mobiliáře - koše, demontáž včetně odvozu TSK		ks	30,000	596,04	17 881,20 Kč
3		Odstranění stávajících stánků s občerstvením, odpojení od sítě, demontáž, odvoz		ks	2,000	22 351,49	44 702,98 Kč
4		Odstranění/demolice stávajících květináčů pro stromy včetně odvozu na skládku		ks	3,000	2 328,28	6 984,84 Kč
5		Odstranění a odvoz dalšího drobného mobiliáře		kpl	1,000	16 763,62	16 763,62 Kč
KONSTRUKCE A PRÁCE PSV							
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY VRN							
		- manuály		kpl	1,00	121 070,57	121 070,57 Kč
		- zaškolení		kpl	1,00	27 939,36	27 939,36 Kč
		- náklady na zařízení staveniště, DIO a ostatní vedlejší náklady		kpl	1,00	11 614 955,78	11 614 955,78 Kč
		- ochranné konstrukce		kpl	1,00	1 173 453,25	1 173 453,25 Kč
		- pomocné konstrukce		kpl	1,00	439 579,31	439 579,31 Kč
		- úklid		kpl	1,00	344 585,48	344 585,48 Kč
		- ostatní nespecifikované		kpl	1,00	1 568 329,59	1 568 329,59 Kč
							0,00 Kč
		Celkem (bez DPH)					15 385 559,10 Kč
		DPH 21%					3 230 987,41 Kč
		Celkem včetně DPH					18 616 526,51 Kč
		pozn:					
		- Demolice stávajících zpevněných ploch a vozovek jsou vykázány v části SO 02 01 Dopravní řešení a značení					
		- Celkové ZOV je vykázáno samostatně po etapách v části E - zásady organizace výstavby					

KRYCÍ LIST

Název stavby Revitalizace spodní části Václavského náměstí

JKSO

Název objektu SO.01.01 - Povrchové úpravy

EČO

Název části

Místo

Václavské náměstí

Objednatel

Hlavní město Praha

IČ

DIČ

Projektant

Jakub Cigler Architekti

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Hana Pejšová

18.05.2018

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedlejší rozpočtové náklady		
1	HSV	11 028 772,90	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2			9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	107 802,79	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4			11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"					17	Ostatní	0,00
6						18	VRN z rozpočtu	863 514,05
7	ZRN (ř. 1-6)	11 136 575,69	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	VRN (ř. 13-18)	863 514,05
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	12 000 089,74
Objednatel			24	15 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			25	21 % 12 000 089,74 DPH	2 520 018,85
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	14 520 108,59
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky objednatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí
Objekt: SO.01.01 - Povrchové úpravy
Část: CÚ 2018/I
Objednatel: Hlavní město Praha
Zhotovitel:
Datum: 18.05.2018

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	11 028 772,90
5	Komunikace pozemní	10 912 882,12
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 810,59
998	Přesun hmot	107 080,19
PSV	Práce a dodávky PSV	107 802,79
772	Podlahy z kamene	107 802,79
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	863 514,05
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3	Zařízení staveniště	172 702,81
VRN4	Inženýrská činnost	172 702,81
VRN6	Územní vlivy	172 702,81
VRN7	Provozní vlivy	172 702,81
VRN9	Ostatní náklady	172 702,81
	<u>Celkem</u>	<u>12 000 089,74</u>

Soupis prací a dodávek s výkazem výměr

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí

Objekt: SO.01.01 - Povrchové úpravy

Část: CÚ 2018/I

Objednatel: Hlavní město Praha

Zhotovitel:

Datum: 18.05.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				11 028 772,90	
	D		5	Komunikace pozemní				10 912 882,12	
1□	K	221	5610111R1	Zřízení podkladu směr stmelena cementem tl 120 mm plochy do 1000 m2 - Podkladní vrstva kamenných provazců 397,21	m2	397,210 0,000 397,210	581,14	230 834,62	21,0
2□	K	221	5610111R2	Zřízení podkladu směr stmelena cementem tl 90 mm plochy do 1000 m2 - Podkladní vrstva kamenných desek a obrubníků stromové obruby 143,364	m2	143,364 0,000 143,364	420,95	60 349,08	21,0
3□	K	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm - Podkladní vrstva kamenných provazců 397,21	m2	397,210 0,000 397,210	411,64	163 507,52	21,0
4□	K	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm - Podkladní vrstva kamenných desek a obrubníků stromové obruby 143,364	m2	143,364 0,000 143,364	489,87	70 229,72	21,0
5□	K	221	5968111R0	Kladení dlažby z velkoformátových kamenných desek hlavních provazců šířky 1 m do plastbetonu, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, pokládka odbornou kamenickou firmou, včetně realizace římských číslic v dlažbě. - Hlavní provazce šířky 1 m v pochozí dlažbě včetně římských číslic 68*0,8	m2	54,400 0,000 54,400	6 578,50	357 870,40	21,0
6□	K	221	5968111R1	Kladení dlažby z velkoformátových kamenných desek hlavních provazců šířky 1 m s provedením cementového lože tl. 40 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, pokládka odbornou kamenickou firmou, včetně realizace římských číslic v dlažbě. - Hlavní provazce šířky 1 m v pochozí dlažbě včetně římských číslic 265,63-68*0,8	m2	211,230 0,000 211,230	2 566,50	542 121,80	21,0
7□	M	MAT	583810R1	Kamenná deska hlavního provazce šířky 1 m s římskými číslicemi, šířka desky 330 mm, atypická délka desky, tl. 180 mm, tmavá žula, římské číslice světlá žula, atypický kamenický výrobek, podrobněji specifikace dle materiálového listu ML_AS_D11_01 ML_AS_D11_02	m2	305,475 0,000 0,000	15 292,80	4 671 568,08	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			583810R11	265,63 Kamenná deska hlavního provazce šířky 1 m s římskými číslicemi, šířka desky 330 mm, atypická délka desky, tl. 180 mm, tmavá žula, římské číslice světlá žula, atypický kamenický výrobek jako rezerva pro uskladnění TSK dle materiálového listu	m2	265,630 21,250	15 292,80	324 972,00	21,0
8	M	MAT		ML_AS_D11_01 ML_AS_D11_02 rezerva 8% 21,25		0,000 0,000 0,000 21,250			
9	K	221	5968111R2	Kladení dlažby z velkoformátových kamenných desek vedlejších provazců šířky 0,3 m do plastbetonu, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, pokládka odbornou kamenickou firmou - Vedlejší provazce šířky 0,3 m v pochozí dlažbě 9*0,8	m2	7,200 0,000 7,200	6 318,90	45 496,08	21,0
10	K	221	5968111R3	Kladení dlažby z velkoformátových kamenných desek vedlejších provazců šířky 0,3 m s provedením cementového lože tl. 40 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, pokládka odbornou kamenickou firmou - Vedlejší provazce šířky 0,3 m v pochozí dlažbě 131,58-9*0,8	m2	124,380 0,000 124,380	2 265,60	281 795,33	21,0
11	M	MAT	583810R2	Kamenná deska vedlejšího provazce 575/600x300 mm, tl. 180 mm, tmavá žula, atypický kamenický výrobek, podrobněji specifikace dle materiálového listu ML_AS_D11_01 - Vedlejší provazce šířky 0,3 m v pochozí dlažbě 131,58	m2	144,738 0,000 0,000 131,580	14 519,90	2 101 581,29	21,0
12	M	MAT	583810R21	Kamenná deska vedlejšího provazce 575/600x300 mm, tl. 180 mm, tmavá žula, atypický kamenický výrobek jako rezerva pro uskladnění TSK dle materiálového listu ML_AS_D11_01 - Vedlejší provazce šířky 0,3 m v pochozí dlažbě rezerva 8% 10,526	m2	10,526 0,000 0,000 0,000 10,526	14 519,90	152 836,47	21,0
13	K	221	5968111R4	Kladení dlažby stromové obruby o ploše 2,96 m2 z velkoformátových kamenných desek s provedením betonového lože C25/30 tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, pokládka odbornou kamenickou firmou - Kamenné desky stromové obruby - 1 kus znamená 1 komplet o ploše 2,96 m2 kolem jednoho stromu 34	kus	34,000 0,000 0,000 34,000	8 065,30	274 220,20	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	M	MAT	583810R3	Stromová obruba - dlažba šablonová (2,96 m2) z desek 520x520 mm, tl. 130 mm s drážkami po 20 mm (š. 10 mm, hl. 4 mm), šedá jemnozrná žula, atypický kamenický výrobek, specifikace viz materiálový list ML_AS_D11_11 - 1 kus ve výkazu znamená 1 komplet o ploše 2,96 m2 kolem jednoho stromu 34	kus	34,000 0,000 0,000 34,000	7 841,10	266 597,40	21,0
15	M	MAT	583810R31	Stromová obruba - dlažba šablonová (2,96 m2) z desek 520x520 mm, tl. 130 mm s drážkami po 20 mm (š. 10 mm, hl. 4 mm), šedá jemnozrná žula, atypický kamenický výrobek jako rezerva pro uskladnění TSK dle materiálového listu ML_AS_D11_11 - 1 kus ve výkazu znamená 1 komplet o ploše 2,96 m2 kolem jednoho stromu rezerva 8% 8,051	m2	8,051 0,000 0,000 0,000 8,051	7 841,10	63 128,70	21,0
16	K	221	5968111R5	Osazení obrubníků (8ks) stromové obruby se zřízením betonového lože C25/30 tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, pokládka odbornou kamenickou firmou - 1 kus ve výkazu znamená 1 komplet kolem jednoho stromu složený z 8 kusů obrubníku délky 785 mm 34	kus	34,000 0,000 34,000	5 451,60	185 354,40	21,0
17	M	MAT	583810R4	Stromová obruba - kamenný segmentový obrubník (8 kusů po 785 mm), š. 200 mm, tl. 230 mm, šedá jemnozrná žula, atypický kamenický výrobek, specifikace viz materiálový list ML_AS_D11_12 1 kus ve výkazu znamená 1 komplet kolem jednoho stromu složený z 8 kusů obrubníku délky 785 mm 34	kus	34,000 0,000 0,000 34,000	21 930,30	745 630,20	21,0
18	M	MAT	583810R41	Stromová obruba - kamenný segmentový obrubník (8 kusů po 785 mm), š. 200 mm, tl. 230 mm, šedá jemnozrná žula, atypický kamenický výrobek jako rezerva pro uskladnění TSK dle materiálového listu ML_AS_D11_12 1 kus ve výkazu znamená 1 komplet kolem jednoho stromu složený z 8 kusů obrubníku délky 785 mm rezerva 8% 17,09	m	17,090 0,000 0,000 0,000 17,090	21 930,30	374 788,83	21,0
19	D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 810,59	
19	K	014	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah 394,21	m2	394,210 394,210	7,45	2 936,86	21,0
20	K	014	952902131	Čištění budov omytí drsných podlah 394,21	m2	394,210 394,210	14,90	5 873,73	21,0
	D	998		Přesun hmot				107 080,19	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
21	☐	K	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	504,144	212,40	107 080,19	21,0
		D		PSV	Práce a dodávky PSV				107 802,79	
		D		772	Podlahy z kamene				107 802,79	
22	☐	K	772	77299142R	Difúzní impregnace kamenné dlažby hlavních a vedlejších provazců pro zvýraznění barvy	m2	397,210	271,40	107 802,79	21,0
					397,21	397,210				
		D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				863 514,05	
		D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
23	☐	K	000	012002000	Geodetické práce	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
24	☐	K	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
25	☐	K	000	013294000	Dodavatelská dokumentace	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
		D		VRN3	Zařízení staveniště				172 702,81	
26	☐	K	000	030001000	Zařízení staveniště vč DIO	%	1,00	172 702,81	172 702,81	21,0
		D		VRN4	Inženýrská činnost				172 702,81	
27	☐	K	000	044002000	Revize, testy, vzorkování	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
28	☐	K	000	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,00	172 702,81	172 702,81	21,0
29	☐	K	000	049002000	Manuály, zaškolení	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
		D		VRN6	Územní vlivy				172 702,81	
30	☐	K	000	060001000	Územní vlivy	%	1,00	172 702,81	172 702,81	21,0
		D		VRN7	Provozní vlivy				172 702,81	
31	☐	K	000	070001000	Provozní vlivy	%	1,00	172 702,81	172 702,81	21,0
		D		VRN9	Ostatní náklady				172 702,81	
32	☐	K	000	090001000	Ostatní náklady nespecifikované	%	1,00	172 702,81	172 702,81	21,0
33	☐	K	000	091003000	Ostatní náklady - pomocné konstrukce, zkušební provoz, ochrana provedených konstrukcí	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
				Celkem					12 000 089,74	

poznámka

Zhotovitel prohlašuje, že podmínky a rozsah poptávky (výkresové a textové části a soupisu výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplynou dodatečně, z důvodu nepochopení či nenerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.

Zpracovatel nabídky prověřil specifikace a výměry uvedené v soupisu výkonů s vlastní poptávkou . V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornil v nabídce. Následně změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány.

a) veškeré položky na přímomoce atd... Jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v ČR

e) v případě vykonávání zemních prací se dodavatel před zahájením výkopových prací seznámí s geologickými podmínkami

f) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž drobné stavební úpravy na stavebních konstrukcích pro potrubí a strojní zařízení (prostupy, základy, chráničky). Protipožární utěsnění prostupů požárními stěnami. Pomocné zednické práce.

g) v případě rozporu mezi výkazem a projektovou dokumentací, platí projektová dokumentace

KRYCÍ LIST

Název stavby Revitalizace spodní části Václavského náměstí

Název objektu SO.G.01 - Městský mobiliář

Název části

JKSO

EČO

Místo

Václavské náměstí

IČ

DIČ

Objednatel Hlavní město Praha

Projektant Jakub Cigler Architekti

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

18.05.2018

Hana Pejšová

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedlejší rozpočtové náklady		
1	HSV	15 485 144,32	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2			9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV		10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4			11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"					17	Ostatní	0,00
6						18	VRN z rozpočtu	782 788,25
7	ZRN (ř. 1-6)	15 485 144,32	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	VRN (ř. 13-18)	782 788,25
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	16 267 932,57
Objednatel			24	15 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			25	21 % 16 267 932,57 DPH	3 416 265,84
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	19 684 198,41
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky objednatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí
Objekt: SO.G.01 - Městský mobiliář
Část: CÚ 2018/I
Objednatel: Hlavní město Praha
Zhotovitel:
Datum: 18.05.2018

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	15 485 144,32
1	Zemní práce	424 415,23
2	Zakládání	944 396,67
5	Komunikace pozemní	263 572,40
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 958 200,53
997	Přesun sutě	139 050,35
998	Přesun hmot	755 509,14
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	782 788,25
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3	Zařízení staveniště	156 557,65
VRN4	Inženýrská činnost	156 557,65
VRN6	Územní vlivy	156 557,65
VRN7	Provozní vlivy	156 557,65
VRN9	Ostatní náklady	156 557,65
	<u>Celkem</u>	<u>16 267 932,57</u>

Soupis prací a dodávek s výkazem výměr

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí

Objekt: SO.G.01 - Městský mobiliář

Část: CÚ 2018/I

Objednatel: Hlavní město Praha

Zhotovitel:

Datum: 18.05.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				15 485 144,32	
	D		1	Zemní práce				424 415,23	
1□	K	221	11310606R	Rozebrání dlažeb pro osazení mobiliáře z drobných kostek s ložem z hubeného betonu ručně - bude použita zpět (28+10+20+2+5+4)*5	m2	345,000	230,97	79 684,65	21,0
						345,000			
2□	K	221	113107022	Odstranění podkladu pro osazení mobiliáře z kameniva drceného tl 200 mm - budou použity zpět (28+10+20+2+5+4)*5	m2	345,000	897,78	309 734,10	21,0
						345,000			
3□	K	001	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 (0,33*0,75*0,1*56+0,5*0,5*0,1*40+0,65*0,65*0,25*20+0,63*0,93*0,23*2+0,79*0,79*0,29*5+0,8*0,8*0,4*4)*1,15	m3	7,702	1 452,85	11 189,85	21,0
						7,702			
4□	K	001	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 - 50% 7,702*0,5	m3	3,851	394,88	1 520,68	21,0
						3,851			
5□	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,702	1 016,99	7 832,86	21,0
6□	K	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - dalších 10 km 7,702*10	m3	77,020	36,88	2 840,50	21,0
						77,020			
7□	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,702	46,57	358,68	21,0
8□	K	001	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy na skládce 7,702*1,5	t	11,553	391,15	4 518,96	21,0
						11,553			
9□	K	001	174101101	Zásyp, obsyp základů se zhutněním štěrkodrtí 7,702-3,246-0,4*0,4*0,15*20-0,4*0,7*0,13*2-0,5*0,5*0,19*5-0,4*0,4*0,3*4	m3	3,474	266,36	925,33	21,0
						3,474			
10□	M	MAT	58344171	štěrkodrt' frakce 0-32 3,474*1,75	t	6,080	955,53	5 809,62	21,0
						6,080			
	D		2	Zakládání				944 396,67	
11□	K	251	24211111R	Osazení betonových skruží celokruhových DN 1,8 m pro stromovou mříž 89	m	89,000	959,25	85 373,25	21,0
						89,000			
12□	M	MAT	5922530R	betonová prefabrikovaná skruž Ø 1800 mm, v. 400 mm, tl. 100, s bočními otvory pro růst kořenů, beton C25/30 XC4 XF2 XA1	kus	89,000	7 664,70	682 158,30	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	K	011	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním ze štěrku frakce 16 až 32 mm (0,33*0,75*56+0,5*0,5*40+0,5*0,5*20+0,5*0,8*2+0,6*0,6*5+0,5*0,5*4)*0,1	m3	3,246	2 626,30	8 524,97	21,0
14	K	011	27531300R	Základové patky z plastbetonu (0,23*0,65*0,21*8+0,4*0,4*0,4*6+0,4*0,7*0,3*1+0,5*0,5*0,4*3)*1,15	m3	1,172	6 910,34	8 098,92	21,0
15	K	011	27531381R	Základové patky z betonu tř. C 25/30-XC4,XF2,XA1 (0,23*0,65*0,21*48+0,4*0,4*0,4*34+0,4*0,4*0,4*20+0,4*0,7*0,3*1+0,5*0,5*0,4*2+0,4*0,4*0,4*4)*1,15	m3	6,328	6 128,03	38 778,17	21,0
16	K	011	275351121	Zřízení bednění základových patek lavička (0,23+0,65)*2*0,21*2*30 dobíjecí stanice (0,4+0,7)*2*0,3*2 koš 0,5*4*0,4*6 sloupky,patníky,kola 0,4*4*0,4*(40+2+20+2+4+1) Součet	m2	72,456 0,000 22,176 0,000 1,320 0,000 4,800 0,000 44,160 72,456	1 387,66	100 544,29	21,0
17	K	011	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	72,456	288,71	20 918,77	21,0
	D	5		Komunikace pozemní				263 572,40	
18	K	221	572211111	Zpětné doplnění podkladní vrstvy pod dlažbu 344,064*0,17	m3	58,491	896,80	52 454,73	21,0
19	K	221	59124111R	Zpětné doplnění plochy z kostek drobných do lože na MC tl 50 mm (28+10+20+2+5+4)*5 -(0,3*0,9*2+0,22*0,9*2) Součet	m2	344,064 345,000 -0,936 344,064	613,60	211 117,67	21,0
	D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 958 200,53	
20	K	231	93600100R	Stromová mříž ocelová, Ø 1800 mm, vnitřní Ø 700/910/1140, třída zatížení C250, zakázková výroba, včetně nosného roštu v. 80 mm, včetně montáže a kotvení ML_AS_D12_05 89	kus	89,000 0,000 89,000	97 530,73	8 680 234,97	21,0
21	K	231	93600100R1	Stromová mříž ocelová, Ø 1800 mm, vnitřní Ø 700/910/1140, třída zatížení C250, zakázková výroba, včetně nosného roštu v. 80 mm - jako rezerva pro správce - pouze dodávka ML_AS_D12_05 7	kus	7,000 0,000 7,000	93 805,48	656 638,36	21,0
22	K	231	9360010R1	Ocelové dobíjecí stanice pro elektromobily 590x220 mm, v. 1660 mm, kotvení, napojení na inženýrské sítě a zprovoznění, výrobek dodává PRE - pouze montáž ML_AS_D12_06	kus	2,000 0,000	107 031,42	214 062,84	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				2		2,000			
23	K	231	9360010R2	Ocelový fixní sloupek průměr 170 mm, výška 1000 mm, odmontovatelný, kompl provedení D+M+kotvení	kus	20,000	17 681,89	353 637,80	21,0
				ML_AS_D12_04		0,000			
				20		20,000			
24	K	231	9360010R21	Ocelový fixní sloupek průměr 170 mm, výška 1000 mm, odmontovatelný- jako rezerva pro správce - pouze dodávka	kus	2,000	16 471,19	32 942,38	21,0
				ML_AS_D12_04		0,000			
				2		2,000			
25	K	231	9360010R3	Kamenný patník průměr 300 mm, výška 70 mm, Šluknovský syenit, kompl provedení D+M+kotvení čepováním do betonu	kus	4,000	6 478,20	25 912,80	21,0
				4		4,000			
26	K	231	9360010R31	Kamenný patník průměr 300 mm, výška 70 mm, Šluknovský syenit- jako rezerva pro správce - pouze dodávka	kus	1,000	5 498,80	5 498,80	21,0
				1		1,000			
27	K	231	9360010R4	Koš odpadkový ocelový nadzemní průměru 500 mm, výšky 800 mm, kompl provedení D+M+kotvení	kus	5,000	84 965,47	424 827,35	21,0
				ML_AS_D12_07		0,000			
				5		5,000			
28	K	231	9360010R41	Koš odpadkový ocelový nadzemní průměru 500 mm, výšky 800 mm- jako rezerva pro správce - pouze dodávka	kus	1,000	83 195,97	83 195,97	21,0
				ML_AS_D12_07		0,000			
				1		1,000			
29	K	231	9360010R5	Lavička z umělého kamene 2200x605 mm, výšky 450 mm, kompl provedení D+M+kotvení	kus	28,000	50 998,65	1 427 962,20	21,0
				ML_AS_D12_01		0,000			
				28		28,000			
30	K	231	9360010R51	Lavička z umělého kamene 2200x605 mm, výšky 450 mm- jako rezerva pro správce - pouze dodávka	kus	2,000	48 763,50	97 527,00	21,0
				ML_AS_D12_01		0,000			
				2		2,000			
31	K	231	9360010R6	Ocelový stojan na kolo 80x100 mm, výšky 958 mm vč hrazdy pro úchyt kola, kompl provedení D+M+kotvení	kus	40,000	20 935,90	837 436,00	21,0
				ML_AS_D12_03		0,000			
				40		40,000			
32	K	231	9360010R61	Ocelový stojan na kolo 80x100 mm, výšky 958 mm vč hrazdy pro úchyt kola- jako rezerva pro správce - pouze dodávka	kus	2,000	20 283,98	40 567,96	21,0
				ML_AS_D12_03		0,000			
				2		2,000			
33	K	014	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	345,000	7,45	2 570,25	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
34	□	K	014	952902131	Čištění budov omytí drsných podlah	m2	345,000	14,90	5 140,50	21,0
35	□	K	221	979071022	Očištění dlažebních kostek drobných	m2	345,000	203,03	70 045,35	21,0
		D	997	Přesun sutě				139 050,35		
36	□	K	221	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	33,120	2 700,81	89 450,83	21,0
37	□	K	221	997221561	Vodorovná doprava suti do 1 km	t	33,120	314,78	10 425,51	21,0
38	□	K	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	331,200	33,53	11 105,14	21,0
				33,12*10		331,200				
39	□	K	221	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	33,120	847,49	28 068,87	21,0
		D	998	Přesun hmot				755 509,14		
40	□	K	231	998231411	Ruční přesun hmot pro mobiliář do 100 m	t	393,802	1 918,50	755 509,14	21,0
		D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				782 788,25		
		D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00		
41	□	K	000	012002000	Geodetické práce	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
42	□	K	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
43	□	K	000	013294000	Dodavatelská dokumentace	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
		D	VRN3	Zařízení staveniště				156 557,65		
44	□	K	000	030001000	Zařízení staveniště vč DIO	%	1,00	156 557,65	156 557,65	21,0
		D	VRN4	Inženýrská činnost				156 557,65		
45	□	K	000	044002000	Revize, testy, vzorkování	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
46	□	K	000	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,00	156 557,65	156 557,65	21,0
47	□	K	000	049002000	Manuály, zaškolení	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
		D	VRN6	Územní vlivy				156 557,65		
48	□	K	000	060001000	Územní vlivy	%	1,00	156 557,65	156 557,65	21,0
		D	VRN7	Provozní vlivy				156 557,65		
49	□	K	000	070001000	Provozní vlivy	%	1,00	156 557,65	156 557,65	21,0
		D	VRN9	Ostatní náklady				156 557,65		
50	□	K	000	090001000	Ostatní náklady nespecifikované	%	1,00	156 557,65	156 557,65	21,0
51	□	K	000	091003000	Ostatní náklady - pomocné konstrukce, zkušební provoz, ochrana provedených konstrukcí	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
				Celkem				16 267 932,57		

poznámka

Zhotovitel prohlašuje, že podmínky a rozsah poptávky (výkresové a textové části a soupisu výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplynou dodatečně, z důvodu nepochopení či nenerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.

Zpracovatel nabídky prověřil specifikace a výměry uvedené v soupisu výkonů s vlastní poptávkou . V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornil v nabídce. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány.

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

- a) veškeré položky na přípomoce atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
- b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
- c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení
- d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v ČR
- e) v případě vykonávání zemních prací se dodavatel před zahájením výkopových prací seznámí s geologickými podmínkami
- f) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž drobné stavební úpravy na stavebních konstrukcích pro potrubí a strojní zařízení (prostupy, základy, chráničky). Protipožární utěsnění prostupů požárními stěnami. Pomocné zednické práce.
- g) v případě rozporu mezi výkazem a projektovou dokumentací, platí projektová dokumentace

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: 2018_03_004
Zakázka: D.1.3 - Úpravy na kolektorech

KSO:
Místo: Praha 1

CC-CZ:
Datum: 26. 4. 2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 220 410,17
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 220 410,17	256 286,14
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 476 696,31
------------	-------	--------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018_03_004

Zakázka: D.1.3 - Úpravy na kolektorech

Místo: Praha 1

Datum: 26. 4. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady zakázky celkem		1 220 410,17	1 476 696,31	
D.1.3.2	Úpravy poklopů kolektorů	1 220 410,17	1 476 696,31	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Zakázka:

D.1.3 - Úpravy na kolektorech

Objekt:

D.1.3.2 - Úpravy poklopů kolektorů

KSO:

Místo: Praha 1

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 220 410,17

DPH základní
snížená

Základ daně
1 220 410,17
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
256 286,14
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 476 696,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

D.1.3 - Úpravy na kolektorech

Objekt:

D.1.3.2 - Úpravy poklopů kolektorů

Místo:

Praha 1

Datum:

26. 4. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 220 410,17

HSV - Práce a dodávky HSV

733 735,32

1 - Zemní práce

48 875,42

4 - Vodorovné konstrukce

282 580,76

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

82 531,20

8 - Trubní vedení

33 827,17

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

133 240,61

997 - Přesun sutě

135 036,95

998 - Přesun hmot

17 643,21

PSV - Práce a dodávky PSV

288 794,61

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

140 947,04

741 - Elektroinstalace - silnoproud

9 225,56

767 - Konstrukce zámečnické

98 766,21

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

944,32

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

38 911,48

M - Práce a dodávky M

90 232,95

21-M - Elektromontáže

1 214,40

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

5 965,05

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

83 053,50

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	107 647,29
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	22 255,26
VRN4 - Inženýrská činnost	18 626,25
VRN6 - Územní vlivy	33 382,89
VRN7 - Provozní vlivy	33 382,89

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

D.1.3 - Úpravy na kolektorech

Objekt:

D.1.3.2 - Úpravy poklopů kolektorů

Místo:

Praha 1

Datum:

26. 4. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 220 410,17	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					733 735,32	
D	1	Zemní práce					48 875,42	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic 5*(0,5*1,4*2-0,5*(0,5*2+1,4)*2)+5*(0,5*1,5*2+0,5*(0,5*2+1,9)*2)	m2	41,000	100,25	4 110,25	CS ÚRS 2017 02
	vv				41,000			
2	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžkého tl 200 mm 7*(0,4*1,4*2-0,4*(0,4*2+1,4)*2)+6*(0,4*1,5*2+0,4*(0,4*2+1,9)*2)	m2	40,320	456,68	18 413,34	CS ÚRS 2017 02
	vv				40,320			
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 100 mm 2*(0,5*1,4*2-0,5*(0,5*2+1,4)*2)+1*(0,5*1,5*2+0,5*(0,5*2+1,9)*2)	m2	12,000	431,63	5 179,56	CS ÚRS 2017 02
	vv				12,000			
4	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých 2*3	m	6,000	295,17	1 771,02	CS ÚRS 2017 02
	vv				6,000			
5	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 7*(0,4*1,4*2-0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,3+6*(0,4*1,5*2+0,4*(0,4*2+1,9)*2)*0,3	m3	12,096	612,62	7 410,25	CS ÚRS 2017 02
	vv				12,096			
6	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4 12,096*1,25 "nakypění 25%"	m3	15,120	579,20	8 757,50	CS ÚRS 2017 02
	vv				15,120			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,096	267,32	3 233,50	CS ÚRS 2017 02
D	4	Vodorovné konstrukce					282 580,76	
8	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce 7*((1-0,3)*(1-0,3))-6*((1,0-0,3)*(1,4-0,3)) "bezpečnostní bednění"	m2	25,090	2 123,39	53 275,86	CS ÚRS 2017 02
	vv				25,090			
9	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	25,090	335,27	8 411,92	CS ÚRS 2017 02
10	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	25,090	506,63	12 711,35	CS ÚRS 2017 02
11	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	25,090	312,92	7 851,16	CS ÚRS 2017 02
12	K	452323161	Křček nebo věnec ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	5,600	6 128,03	34 316,97	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		vv	7*(1,4*4*0,35*0,2)-6*((1,5-1,9)*2*0,35*0,2)		5,600			
13	K	452351101	Bednění krčku - otevřený výkop - zřízení a odstranění	m2	64,000	1 676,36	107 287,04	CS ÚRS 2017 02
		vv	7*(1,4*4*0,4*2)-6*((1,5-1,9)*2*0,4*2)		64,000			
14	K	452368113	Výztuž krčku z betonářské oceli 10 505 - otevřený výkop	t	0,956	61 429,35	58 726,46	CS ÚRS 2017 02
		vv	(7-6)*73,5*0,001		0,956			
							82 531,20	
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
15	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	0,203	621,19	126,10	CS ÚRS 2017 02
		vv	2% sanovaných ploch					
		vv	7*(1,0*0,5*4)*0,3*0,02-6*((1,4-1,9)*0,5*2)*0,3*0,02		0,203			
16	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm	m2	10,140	924,49	9 374,33	CS ÚRS 2017 02
		vv	30% ploch stěn krčku					
		vv	7*(1,0*0,5*4)*0,3-6*((1,4-1,9)*0,5*2)*0,3		10,140			
17	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a stěn tlakovou vodou	m2	33,800	287,03	9 701,61	CS ÚRS 2017 02
		vv	7*(1,0*0,5*4)-6*((1,4-1,9)*0,5*2)		33,800			
18	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáčů	m2	1,014	309,20	313,53	CS ÚRS 2017 02
		vv	10% sanovaných ploch					
		vv	7*(1,0*0,5*4)*0,3*0,1-6*((1,4-1,9)*0,5*2)*0,3*0,1		1,014			
19	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	8,112	2 346,91	19 038,13	CS ÚRS 2017 02
		vv	80% sanovaných ploch					
		vv	7*(1,0*0,5*4)*0,3*0,8-6*((1,4-1,9)*0,5*2)*0,3*0,8		8,112			
20	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	2,028	6 351,55	12 880,94	CS ÚRS 2017 02
		vv	20% sanovaných ploch					
		vv	7*(1,0*0,5*4)*0,3*0,2-6*((1,4-1,9)*0,5*2)*0,3*0,2		2,028			
21	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylenová vlákna	m2	33,800	696,62	23 545,76	CS ÚRS 2017 02
		vv	7*(1,0*0,5*4)-6*((1,4-1,9)*0,5*2)		33,800			
22	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	0,203	910,82	184,90	CS ÚRS 2017 02
		vv	2% sanovaných ploch					
		vv	7*(1,0*0,5*4)*0,3*0,02-6*((1,4-1,9)*0,5*2)*0,3*0,02		0,203			
23	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	10,140	726,42	7 365,90	CS ÚRS 2017 02
		vv	30% ploch stěn krčku					
		vv	7*(1,0*0,5*4)*0,3-6*((1,4-1,9)*0,5*2)*0,3		10,140			
							33 827,17	
D	8	Trubní vedení						
24	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	13,000	795,34	10 339,42	CS ÚRS 2017 02
25	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	13,000	1 806,75	23 487,75	CS ÚRS 2017 02
		vv	13 "budou použity stávající poklopy"		13,000			
							133 240,61	
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	931994131	Těsnění spar poklopu silikonovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	39,600	130,01	5 148,40	CS ÚRS 2017 02
	vv		6*{(1,4-1,9)*2}*pro TMP"		39,600			
27	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	83,525	87,17	7 280,87	CS ÚRS 2017 02
	vv		(7-6)*{(2,57*2,5)		83,525			
28	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD	m2	835,250	4,23	3 533,11	CS ÚRS 2017 02
	vv		den použití					
			(7-6)*{(2,57*2,5)*10		835,250			
29	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	83,525	57,00	4 760,93	CS ÚRS 2017 02
30	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	80,000	121,82	9 745,60	CS ÚRS 2017 02
	vv		5*(2*8)*žebříky		80,000			
31	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	80,000	314,78	25 182,40	CS ÚRS 2017 02
32	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	5,318	14 589,94	77 589,30	CS ÚRS 2017 02
	vv		7*{(1,4*4*0,3*0,2-1*1*1-0,7*0,9)*0,21-6*{(1,5-1,9)*2*0,3*0,21}*věnce poklopů		5,318			
	D	997	Přesun sutě				135 036,95	
33	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	41,653	793,63	33 057,07	CS ÚRS 2017 02
34	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	791,407	32,13	25 427,91	CS ÚRS 2017 02
	vv		41,653*19*Přepočteno koeficientem množství		791,407			
35	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skladkovně)	t	41,653	1 837,85	76 551,97	CS ÚRS 2017 02
	D	998	Přesun hmot				17 643,21	
36	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	18,757	726,42	13 625,46	CS ÚRS 2017 02
37	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	18,757	214,20	4 017,75	CS ÚRS 2017 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				288 794,61	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				140 947,04	
38	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	40,000	50,29	2 011,60	CS ÚRS 2017 02
	vv		7*{(0,5*1,4*41-6*{(0,5*{(1,5-1,9)*21		40,000			
39	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,014	104 306,96	1 460,30	CS ÚRS 2017 02
	vv		40,000*0,00035		0,014			
40	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAIP	m2	40,000	249,59	9 983,60	CS ÚRS 2017 02
41	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERAL (V60S40)	m2	48,000	327,82	15 735,36	CS ÚRS 2017 02
	vv		40,000*1,2		48,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopolými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	80,000	448,89	35 911,20	CS ÚRS 2017 02
	vv		7*(1,0*1,4*4)-6*(1,0*(1,5-1,9)*2)		80,000			
43	K	711411052	Provedení izolace proti vodě za studena tekutou lepenkou	m2	7,840	195,58	1 533,35	CS ÚRS 2017 02
	vv		7*(0,2*1,4*4) "pro TUP/TOP"		7,840			
44	M	245510300	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka polymerní nebo cementová (např. Duroflox)	kg	15,680	105,98	1 661,77	CS ÚRS 2017 02
	vv		7,840*2		15,680			
45	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	8,203	718,97	5 897,71	CS ÚRS 2017 02
	vv		7*(0,1*1,4*4)-6*(0,1*(1,5-1,9)*2)		8,000			
	vv		2% sanovaných ploch					
	vv		7*(1,0*0,5*4)*0,3*0,02-6*(1,4-1,9)*0,5*2)*0,3*0,02		0,203			
	vv		Součet		8,203			
46	M	245510R01	hydroizolační nátěr na bázi krystalizace (např. Xypex)	kg	10,664	419,09	4 469,18	
	vv		8,203*1,3		10,664			
47	K	711761R01	Izolace proti vodě přechodová spára vodorovná natavením folie rs 500 mm včetně dodávky materiálu	m	80,000	771,13	61 690,40	
	vv		7*(1,4*4)-6*(1,5-1,9)*2)		80,000			
48	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,322	1 840,27	592,57	CS ÚRS 2017 02
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				9 225,56	
49	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	19,600	149,94	2 938,82	CS ÚRS 2017 02
	vv		7*(1,8-1) "montáž ochranných trubek pro čidla poklopů"		19,600			
50	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně	m	19,600	64,26	1 259,50	CS ÚRS 2017 02
	vv		7*(1,8-1) "demontáž ochranných trubek pro čidla poklopů"		19,600			
51	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	23,100	81,40	1 880,34	CS ÚRS 2017 02
	vv		7*(1,8-1,5) "montáž kabelu pro čidla poklopů"		23,100			
52	K	741330313	Demontáž a Montáž ovladač tlačítkový v sestavě	kus	5,000	629,38	3 146,90	CS ÚRS 2017 02
	vv		5 "uvolnění a připevnění ovladačových tlačítkových sestav po sanaci ostění"		5,000			
	D	767	Konstrukce zámečnické				98 766,21	
53	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	438,000	74,13	32 468,94	CS ÚRS 2017 02
	vv		5*(4,8*18,25)"žebříky"		438,000			
54	M	130100160	tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 20 mm	t	0,092	98 018,74	9 017,72	CS ÚRS 2017 02
	vv		5*(4,8*3,2)*1,2*0,001 "žebřík"		0,092			
55	M	130103140	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 150 x 8 mm	t	0,038	48 614,49	1 847,35	CS ÚRS 2017 02
	vv		5*(4,8*1,32)*1,2*0,001 "žebřík"		0,038			
56	M	130104240	uhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 60 x 60 x 6 mm	t	0,370	51 967,22	19 227,87	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		5*(4,8*(10,84+2,0))*1,2*0,001 "žebřík"		0,370			
57	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	432,000	82,51	35 644,32	CS ÚRS 2017 02
	vv		5*(4,8*18) "žebříky"		432,000			
58	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,152	2 253,78	342,57	CS ÚRS 2017 02
59	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,152	1 430,50	217,44	CS ÚRS 2017 02
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				944,32	
60	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu	m	6,500	145,28	944,32	CS ÚRS 2017 02
	vv		(7-6)*0,5		6,500			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				38 911,48	
61	K	789323212	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 2složkového základního a mezivrstvy tl do 120 µm	m2	17,105	376,25	6 435,76	CS ÚRS 2016 01
	vv		5*(4,8*(0,06*4*2)+16*(2*3,14*0,01*0,43+3,14*0,01*0,01*2)+8*(0,13*0,08*2)+8*(0,06*0,18*4))*1,05 "žebříky"		17,105			
62	M	246230300	barva epoxidová základní antikorozní EPAX šedá S 2318 (á 10 kg)	kg	6,842	840,04	5 747,55	CS ÚRS 2016 01
	vv		(5*(4,8*(0,06*4*2)+16*(2*3,14*0,01*0,43+3,14*0,01*0,01*2)+8*(0,13*0,08*2)+8*(0,06*0,18*4))*1,05)/2,5 "žebříky"		6,842			
63	K	789323222	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 1složkového vrchního tl do 120 µm	m2	17,105	240,28	4 109,99	CS ÚRS 2016 01
64	M	246230550	emal epoxidový dvousložkový 1000 bílý EPOLEX S 2321 (á 4 kg)	kg	5,645	646,33	3 648,53	CS ÚRS 2016 01
	vv		(5*(4,8*(0,06*4*2)+16*(2*3,14*0,01*0,43+3,14*0,01*0,01*2)+8*(0,13*0,08*2)+8*(0,06*0,18*4))*1,05)*0,11*3 "žebříky"		5,645			
65	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 µm	m2	17,105	793,48	13 572,48	CS ÚRS 2017 02
	vv		5*(4,8*(0,06*4*2)+16*(2*3,14*0,01*0,43+3,14*0,01*0,01*2)+8*(0,13*0,08*2)+8*(0,06*0,18*4))*1,05 "žebříky"		17,105			
66	M	156251020	drát metalizační zinko-hliníkový (ZnAl) průměr 3 mm, svitek 20 kg	kg	23,947	225,38	5 397,17	CS ÚRS 2017 02
	vv		17,105*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100µm"		23,947			
	D	M	Práce a dodávky M				90 232,95	
	D	21-M	Elektromontáže				1 214,40	
67	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodiči FeZn pomocí svorek	m	5,000	145,66	728,30	CS ÚRS 2017 02
	vv		5*1,0		5,000			
68	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem 6 mm2	m	5,000	25,70	128,50	CS ÚRS 2017 02
	vv		5*1,0		5,000			
69	M	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	10,000	35,76	357,60	CS ÚRS 2017 02
	vv		5*2		10,000			
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				5 965,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sireny pro EZS	kus	7,000	552,45	3 867,15	CS ÚRS 2017 02
	vv		7 "čidla poklopů"		7,000			
71	K	220322002-D	Demontáž čidla, snímače nebo sirény pro EZS	kus	7,000	299,70	2 097,90	CS ÚRS 2017 02
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				83 053,50	
72	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	5,000	16 311,00	81 555,00	CS ÚRS 2017 02
73	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	5,000	299,70	1 498,50	CS ÚRS 2017 02
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				107 647,29	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				22 255,26	
74	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	11 127,63	22 255,26	CS ÚRS 2017 02
	D	VRN4	Inženýrská činnost				18 626,25	
75	K	044002000	Revize	měření	5,000	3 725,25	18 626,25	CS ÚRS 2017 02
	D	VRN6	Územní vlivy				33 382,89	
76	K	060001000	Územní vlivy	%	3,000	11 127,63	33 382,89	CS ÚRS 2017 02
	D	VRN7	Provozní vlivy				33 382,89	
77	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	11 127,63	33 382,89	CS ÚRS 2017 02

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace rekonstrukce a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom ještě samostatně sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace rekonstrukce obsahuje sestavu Rekapitulace rekonstrukce a Rekapitulace objektů rekonstrukce a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace rekonstrukce** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů rekonstrukce a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt rekonstrukce v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace rekonstrukce, informací o zařazení objektu do CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr

Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace rekonstrukce - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace rekonstrukce - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace rekonstrukce - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace rekonstrukce

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód rekonstrukce	String	20
Rekonstrukce	A	Název rekonstrukce	String	120
Místo	N	Místo rekonstrukce	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou rekonstrukci. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou rekonstrukci	Double	

Rekapitulace objektů rekonstrukce a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	20
Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	Date	

Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Misto	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50

Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Sut	A	Sut' položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady

eGTypPolożky	1	Polożka typu HSV
	2	Polożka typu PSV
	3	Polożka typu M
	4	Polożka typu OST

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: 2018_03_004
Zakázka: D.1.3 - Úpravy na kolektorech

KSO:
Místo: Praha 1

CC-CZ:
Datum: 26. 4. 2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 208 884,54
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 208 884,54	253 865,75
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 462 750,29
------------	-------	--------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018_03_004

Zakázka: D.1.3 - Úpravy na kolektorech

Místo: Praha 1

Datum: 26. 4. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady zakázky celkem		1 208 884,54	1 462 750,29	
D.1.3.3	Úprava větrání a vstupu do Š17d a úprava VZT objektu pro VN-B	1 208 884,54	1 462 750,29	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Zakázka:

D.1.3 - Úpravy na kolektorech

Objekt:

D.1.3.3 - Úprava větrání a vstupu do Š17d a úprava VZT objektu pro VN-B

KSO:

Místo: Praha 1

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 208 884,54

DPH základní
snížená

Základ daně
1 208 884,54
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
253 865,75
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 462 750,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

D.1.3 - Úpravy na kolektorech

Objekt:

D.1.3.3 - Úprava větrání a vstupu do Š17d a úprava VZT objektu pro VN-B

Místo:

Praha 1

Datum:

26. 4. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 208 884,54

HSV - Práce a dodávky HSV

276 938,56

1 - Zemní práce

5 653,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

157 093,25

4 - Vodorovné konstrukce

5 540,17

5 - Komunikace

2 723,68

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

6 519,18

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

39 175,68

997 - Přesun sutě

27 477,49

998 - Přesun hmot

32 755,21

PSV - Práce a dodávky PSV

726 622,22

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

18 579,08

741 - Elektroinstalace - silnoproud

11 542,18

751 - Vzduchotechnika

29 631,08

766 - Konstrukce truhlářské

4 119,47

767 - Konstrukce zámečnické

536 376,18

782 - Dokončovací práce - obklady z kamene

53 054,64

783 - Dokončovací práce - nátěry

6 431,67

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

440,04

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	66 447,88
M - Práce a dodávky M	54 395,36
21-M - Elektromontáže	20 321,81
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	852,15
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	33 221,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	150 928,40
VRN3 - Zařízení staveniště	42 318,25
VRN4 - Inženýrská činnost	23 973,66
VRN6 - Územní vlivy	31 738,68
VRN7 - Provozní vlivy	52 897,81

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

D.1.3 - Úpravy na kolektorech

Objekt:

D.1.3.3 - Úprava větrání a vstupu do Š17d a úprava VZT objektu pro VN-B

Místo:

Praha 1

Datum:

26. 4. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 208 884,54	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				276 938,56	
D	1		Zemní práce				5 653,90	
1	K	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z mozaiky	m2	5,560	144,80	805,09	CS ÚRS 2017 02
	vv		1*(0,6*1,4*2-0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro Š17d"		4,800			
	vv		1*(0,2*1,2*2-0,2*(0,2*2+0,3)*2) "pro VZT"		0,760			
	vv		Součet		5,560			
2	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	5,560	456,68	2 539,14	CS ÚRS 2017 02
	vv		1*(0,6*1,4*2-0,6*(0,6*2+1,4)*2) "pro Š17d"		4,800			
	vv		1*(0,2*1,2*2-0,2*(0,2*2+0,3)*2) "pro VZT"		0,760			
	vv		Součet		5,560			
3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	1,440	612,62	882,17	CS ÚRS 2017 02
	vv		1*(0,6*1,4*2-0,6*(0,6*2+1,4)*2)*0,3		1,440			
4	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením vykopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1,800	579,20	1 042,56	CS ÚRS 2017 02
	vv		1,440*1,25 "nakypření 25%"		1,800			
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1,440	267,32	384,94	CS ÚRS 2017 02
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				157 093,25	
6	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	12,980	6 128,03	79 541,83	CS ÚRS 2017 02
	vv		1,35*4*2,7-0,8*2,0		12,980			
7	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	26,320	1 667,05	43 876,76	CS ÚRS 2017 02
	vv		1,35*4*2,8+1,0*4*2,8		26,320			
8	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	26,320	307,33	8 088,93	CS ÚRS 2017 02
9	K	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,180	61 429,35	11 057,28	CS ÚRS 2017 02
10	K	317122111	Osazení panelů JCD s kotvením	kus	5,000	2 905,69	14 528,45	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				5 540,17	
11	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kee	m2	1,690	2 123,39	3 588,53	CS ÚRS 2017 02
	vv		1*(1+0,3)*1+0,3)* "bezpečnostní podbednění krčku"		1,690			
12	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kee	m2	1,690	335,27	566,61	CS ÚRS 2017 02
13	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	1,690	506,63	856,20	CS ÚRS 2017 02
14	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	1,690	312,92	528,83	CS ÚRS 2017 02
D	5		Komunikace				2 723,68	
15	K	564861111	Podklad ze štrkogradu ŠD tl 200 mm	m2	5,560	489,87	2 723,68	CS ÚRS 2017 02
	vv		1*(0,6*1,4*2+0,6*10,6*2+1,4)*2) "pro Š17d"		4,800			
	vv		1*(0,2*1,2*2+0,2*10,2*2+0,3)*2) "pro VZT"		0,760			
	vv		Součet		5,560			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 519,18	
16	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000	6 519,18	6 519,18	CS ÚRS 2017 02
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				39 175,68	
17	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	6,425	87,17	560,07	CS ÚRS 2017 02
	vv		1*(2,57*2,5)		6,425			
18	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	64,250	4,23	271,78	CS ÚRS 2017 02
	vv		1*(2,57*2,5)*10		64,250			
19	K	941311811	Demontáž lešem řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	6,425	57,00	366,23	CS ÚRS 2017 02
20	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	84,000	121,82	10 232,88	CS ÚRS 2017 02
	vv		4*(8) "konstrukce pro klapky"		32,000			
	vv		1*(12*2) "žaluzie"		24,000			
	vv		1*(2*8) "žebříky"		16,000			
	vv		3*4 "kotvení panelů"		12,000			
	vv		Součet		84,000			
21	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	84,000	314,78	26 441,52	CS ÚRS 2017 02
22	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,800	724,00	1 303,20	CS ÚRS 2017 02
	vv		1*(0,9*2)		1,800			
D	997		Přesun sutě				27 477,49	
23	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,647	793,63	6 862,52	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	146,999	32,13	4 723,08	CS ÚRS 2017 02
	vv		8,647*17 Přepočtené koeficientem množství		146,999			
25	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skladkovné)	t	8,647	1 837,85	15 891,89	CS ÚRS 2017 02
	D	998	Přesun hmot				32 755,21	
26	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	34,823	726,42	25 296,12	CS ÚRS 2017 02
27	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	34,823	214,20	7 459,09	CS ÚRS 2017 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				726 622,22	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				18 579,08	
28	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	5,600	50,29	281,62	CS ÚRS 2017 02
	vv		2*(0,5*1,4*4)		5,600			
29	M	711631500	lak asfaltový ALP19 bal 9 kg	t	0,002	104 306,96	208,61	CS ÚRS 2017 02
	vv		5,600*0,00035		0,002			
30	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	5,600	249,59	1 397,70	CS ÚRS 2017 02
31	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	6,720	327,82	2 202,95	CS ÚRS 2017 02
	vv		5,600*1,2		6,720			
32	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi napovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm	m2	11,200	448,89	5 027,57	CS ÚRS 2017 02
	vv		šířky 1,0 m					
			2*(1,0*1,4*4)		11,200			
33	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi napovými ukončené horní lištou	m	5,800	430,27	2 495,57	CS ÚRS 2017 02
	vv		1*(1,45*4)		5,800			
34	K	711411052	Provedení izolace proti vodě za studena tekutou lepenkou	m2	2,800	195,58	547,62	CS ÚRS 2017 02
	vv		1*(0,5*1,4*4) stěrková hydroizolace pod obkladem		2,800			
35	M	245510300	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka polymerní nebo cementová (např. Duroflex)	kg	5,600	105,98	593,49	CS ÚRS 2017 02
	vv		2,800*2		5,600			
36	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	1,120	718,97	805,25	CS ÚRS 2017 02
	vv		1*(0,2*1,4*4)		1,120			
37	M	245510R01	hydroizolační nátěr na bázi krystalizace (např. Xypex)	kg	1,456	419,09	610,20	
	vv		1,120*1,3		1,456			
38	K	711761R01	Izolace proti vodě přechodová spára vodorovná natavením folie rs 500 mm včetně	m	5,600	771,13	4 318,33	
	vv		dodávky materiálu					
			1*(1,4*4)		5,600			
39	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,049	1 840,27	90,17	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 741			Elektroinstalace - silnoproud					
40	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	22,300	149,94	3 343,66	CS ÚRS 2017 02
	vv		1*(3,8-1) "montáž ochranných trubek pro čidla poklopů"		4,800			
	vv		5*(3,5 "montáž ochranných trubek silového vedení"		17,500			
	vv		Součet		22,300			
41	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně	m	22,300	64,26	1 433,00	CS ÚRS 2017 02
42	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	3,000	552,45	1 657,35	CS ÚRS 2017 02
43	K	741112833	Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně	m	3,000	85,68	257,04	CS ÚRS 2017 02
44	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm ² zatažený v trubkách (CYKY)	m	30,300	81,40	2 466,42	CS ÚRS 2017 02
	vv		1*(3,8-1,5) "montáž kabelů pro čidla poklopů"		5,300			
	vv		5*(3,5-1,5) "montáž kabelů silového vedení"		25,000			
	vv		Součet		30,300			
45	K	741330313	Demontáž a Montáž ovladač tlačítkový v sestavě	kus	1,000	629,38	629,38	CS ÚRS 2017 02
46	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přísazené 1 zdroj s krytem	kus	1,000	1 155,94	1 155,94	CS ÚRS 2017 02
47	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přísazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	1,000	599,39	599,39	CS ÚRS 2017 02
D 751			Vzduchotechnika					
48	K	751513827	Demontáž škrticí klapky z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,980 m ²	kus	4,000	303,61	1 214,44	CS ÚRS 2017 02
49	K	751514621	Mtž škrticí klapky do plech potrubí s přírubou do 0,700 m ²	kus	4,000	929,45	3 717,80	CS ÚRS 2017 02
50	M	429824R01	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. tahlem 800 x 800 mm	kus	2,000	4 395,79	8 791,58	
51	M	4298241R2	klapka protipožární	kus	2,000	7 729,89	15 459,78	
52	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,066	6 779,95	447,48	CS ÚRS 2017 02
D 766			Konstrukce truhlářské					
53	K	766660722	Montáž dveřního kování - zámku	kus	1,000	651,92	651,92	CS ÚRS 2017 02
54	M	549141100	kování bezpečnostní, knoflík-klika Cr	kus	1,000	3 464,48	3 464,48	CS ÚRS 2017 02
55	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,002	1 532,94	3,07	CS ÚRS 2017 02
D 767			Konstrukce zámečnické					
56	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	1,000	2 887,07	2 887,07	CS ÚRS 2017 02
57	M	553411R03	dveře kovové protipožární EI 60 DP1 jednokřídlé 80 x 197 cm, zvýšená povrchová úprava polyuretanovou barvou, včetně záručně	kus	1,000	104 306,96	104 306,96	
58	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	446,900	74,13	33 128,70	CS ÚRS 2017 02
	vv		1*(5,2*18,25)"žebříky"		94,900			
	vv		1*160 "nadzemní VZT žaluzie"		160,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4*48 "konstrukce pro klapku"		192,000			
			Součet		446,900			
59	M	130102660	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 80 x 5 mm	t	0,422	48 614,49	20 515,31	CS ÚRS 2017 02
			1*160*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie"		0,192			
			4*48*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku"		0,230			
			Součet		0,422			
60	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	4 531,600	82,51	373 902,32	CS ÚRS 2017 02
			1*(5,2*18) "žebříky"		93,600			
			1*(533) "nadzemní VZT žaluzie"		533,000			
			4*(40) "konstrukce regulační klapky"		160,000			
			1*3745 "demontáž stávajících konstrukcí vstupu"		3 745,000			
			Součet		4 531,600			
61	k	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,444	2 253,78	1 000,68	CS ÚRS 2017 02
62	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,444	1 430,50	635,14	CS ÚRS 2017 02
D		782	Dokončovací práce - obklady z kamene				53 054,64	
63	K	782132113	Montáž obkladu stěn z pravoúhlých desek z tvrdého kamene do lepidla tl do 50 mm	m2	6,960	2 291,03	15 945,57	CS ÚRS 2017 02
			4*(1,4*0,6)-2*(1,4*0,6)-2*(0,4*2,4)		6,960			
64	M	583821950	deska obkladová, žula leštěná tl 5 cm do 0,24 m2	m2	8,700	4 265,41	37 109,07	CS ÚRS 2017 02
			6,960*1,25		8,700			
D		783	Dokončovací práce - nátěry				6 431,67	
65	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	18,900	70,22	1 327,16	CS ÚRS 2017 02
			1*(1,35*4*3,5)		18,900			
66	K	783827403	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	18,900	270,08	5 104,51	CS ÚRS 2017 02
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				440,04	
67	K	784511071	Lepení bezpečnostního a orientačního značení	m2	0,126	1 614,90	203,48	CS ÚRS 2017 02
			4*(0,15*0,21)		0,126			
68	M	735345110	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A4 210x297 mm samolepící	kus	4,000	40,98	163,92	CS ÚRS 2017 02
69	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu	m	0,500	145,28	72,64	CS ÚRS 2017 02
			1*0,5		0,500			
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				66 447,88	
70	K	789323212	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III Zsložkového základního a mezivrstvy tl do 120 µm	m2	29,475	376,25	11 089,97	CS ÚRS 2016 01
			1*(5,2*(0,06*4*2)-18*(2*3,14*0,01*0,43)+3,14*0,01*0,01*2)+8*(0,13*0,08*2)+8*(0,06*0,18*4)+1,05 "žebříky"		3,681			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		4*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		6,694			
	vv		4*(2,0*0,034*2) "uzemňovací vedení"		0,544			
	vv		1*((0,05*4*1,4*12)-(0,02*4*0,54*4)+(0,03*2*8)+(1,4*1,4*2)+(0,02*4*1,4*2)-(0,1*2*13*4)) "větrací hlavice"		18,557			
	vv		Součet		29,475			
71	M	246230300	barva epoxidová základní antikorozní EPAX šeda S 2318 (ó 10 kg)	kg	11,790	840,04	9 904,07	CS ÚRS 2016 01
	vv		29,475/2,5		11,790			
72	K	789323222	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 1složkového vrchního tl do 120 µm	m2	29,475	240,28	7 082,25	CS ÚRS 2016 01
73	M	246230550	email epoxidový dvousložkový 1000 bílý EPOLEX S 2321 (ó 4 kg)	kg	9,727	646,33	6 286,85	CS ÚRS 2016 01
	vv		29,475*0,11*3		9,727			
74	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 um	m2	28,931	793,48	22 956,17	CS ÚRS 2017 02
	vv		1*(5,2*(0,06*4*2)-18*(2*3,14*0,01*0,43+3,14*0,01*0,01*2)+8*(0,13*0,08*2)-8*(0,06*0,18*4))*1,05 "žebříky"		3,681			
	vv		4*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		6,694			
	vv		1*((0,05*4*1,4*12)-(0,02*4*0,54*4)+(0,03*2*8)+(1,4*1,4*2)+(0,02*4*1,4*2)-(0,1*2*13*4)) "větrací hlavice"		18,557			
	vv		Součet		28,931			
75	M	156251020	drát metalizační zinko-hliníkový (ZnAl) průměr 3 mm, svitek 20 kg	kg	40,503	225,38	9 128,57	CS ÚRS 2017 02
	vv		28,931*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um"		40,503			
D M Práce a dodávky M							54 395,36	
D 21-M Elektromontáže							20 321,81	
76	K	210020925	Montáž se zhotovením přepážek z hmot silikátových v průchodu	m2	1,000	4 281,43	4 281,43	CS ÚRS 2016 01
	vv		1,0*1,0		1,000			
77	M	59081006R	deska požární ochranná 1200 x 2500, tl. 50 mm	m2	1,200	12 223,47	14 668,16	
	vv		1,000*1,2 "20% prořez"		1,200			
78	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek	m	6,000	145,66	873,96	CS ÚRS 2017 02
	vv		2*3,0		6,000			
79	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem 6 mm2	m	2,000	25,70	51,40	CS ÚRS 2017 02
	vv		2*1,0		2,000			
80	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	3,768	61,65	232,30	CS ÚRS 2017 02
	vv		2*2,0*(7850*0,004*0,03)		3,768			
81	M	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	6,000	35,76	214,56	CS ÚRS 2017 02
	vv		2*3		6,000			
D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení							852,15	
82	K	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sireny pro EZS	kus	1,000	552,45	552,45	CS ÚRS 2017 02
83	K	220322002-D	Demontáž čidla, snímače nebo sireny pro EZS	kus	1,000	299,70	299,70	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							33 221,40	
84	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení					
	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	2,000	16 311,00	32 622,00	CS ÚRS 2017 02
85	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	2,000	299,70	599,40	CS ÚRS 2017 02
							150 928,40	
							42 318,25	
86	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
	D	VRN3	Zařízení staveniště					
	K	030001000	Zařízení staveniště	%	4,000	10 579,56	42 318,25	CS ÚRS 2017 02
							23 973,66	
87	D	VRN4	Inženýrská činnost					
	K	043203000	Měření průtoků vzduchu a regulace zařízení	hod	1,500	1 056,11	1 584,17	CS ÚRS 2017 02
	vv		1*1,5		1,500			
88	K	044002000	Revize	měření	1,000	22 389,49	22 389,49	CS ÚRS 2017 02
	vv		1 "výchozí revize elektro"		1,000			
							31 738,68	
89	D	VRN6	Územní vlivy					
	K	060001000	Územní vlivy	%	3,000	10 579,56	31 738,68	CS ÚRS 2017 02
							52 897,81	
90	D	VRN7	Provozní vlivy					
	K	070001000	Provozní vlivy	%	5,000	10 579,56	52 897,81	CS ÚRS 2017 02

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace rekonstrukce a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom ještě samostatně sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace rekonstrukce obsahuje sestavu Rekapitulace rekonstrukce a Rekapitulace objektů rekonstrukce a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace rekonstrukce** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů rekonstrukce a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt rekonstrukce v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace rekonstrukce, informací o zařazení objektu do CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr

Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace rekonstrukce - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace rekonstrukce - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace rekonstrukce - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace rekonstrukce

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód rekonstrukce	String	20
Rekonstrukce	A	Název rekonstrukce	String	120
Místo	N	Místo rekonstrukce	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou rekonstrukci. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou rekonstrukci	Double	

Rekapitulace objektů rekonstrukce a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	20
Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	Date	

Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Misto	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50

Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Sut	A	Sut' položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady

eGTypPolożky	1	Polożka typu HSV
	2	Polożka typu PSV
	3	Polożka typu M
	4	Polożka typu OST

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: 2018_03_004
Zakázka: D.1.3 - Úpravy na kolektorech

KSO:
Místo: Praha 1

CC-CZ:
Datum: 26. 4. 2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	7 339 242,71
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 339 242,71	1 541 240,97
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	8 880 483,68
------------	---	-----	--------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018_03_004

Zakázka: D.1.3 - Úpravy na kolektorech

Místo: Praha 1

Datum: 26. 4. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady zakázky celkem		7 339 242,71	8 880 483,68	
D.1.3.1	Zřízení nové Š51a a přemístění únikového poklopu na ŠV1	7 339 242,71	8 880 483,68	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Zakázka:

D.1.3 - Úpravy na kolektorech

Objekt:

D.1.3.1 - Zřízení nové Š51a a přemístění únikového poklopu na ŠV1

KSO:

Místo: Praha 1

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 339 242,71

DPH základní
snížená

Základ daně
7 339 242,71
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 541 240,97
0,00

Cena s DPH

v CZK

8 880 483,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

D.1.3 - Úpravy na kolektorech

Objekt:

D.1.3.1 - Zřízení nové Š51a a přemístění únikového poklopu na ŠV1

Místo:

Praha 1

Datum:

26. 4. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

7 339 242,71

HSV - Práce a dodávky HSV

4 712 531,53

1 - Zemní práce

2 890 062,04

2 - Zakládání

683 525,03

4 - Vodorovné konstrukce

261 979,38

5 - Komunikace

26 070,88

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

141 205,17

8 - Trubní vedení

5 204,18

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

205 639,98

997 - Přesun sutě

236 153,21

998 - Přesun hmot

262 691,66

PSV - Práce a dodávky PSV

304 426,46

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

121 471,34

741 - Elektroinstalace - silnoproud

48 994,80

767 - Konstrukce zámečnické

97 727,38

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

217,92

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

36 015,02

M - Práce a dodávky M

77 524,71

21-M - Elektromontáže

9 377,61

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	1 704,30
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	66 442,80
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 244 760,01
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 609 207,96
VRN3 - Zařízení staveníště	203 779,31
VRN4 - Inženýrská činnost	24 214,12
VRN6 - Územní vlivy	152 834,48
VRN7 - Provozní vlivy	254 724,14

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

D.1.3 - Úpravy na kolektorech

Objekt:

D.1.3.1 - Zřízení nové Š51a a přemístění únikového poklopu na ŠV1

Místo:

Praha 1

Datum:

26. 4. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							7 339 242,71	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				4 712 531,53	
D	1		Zemní práce				2 890 062,04	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic 5,4*6,55 "pro Š51a"	m2	59,130	100,25	5 927,78	CS ÚRS 2017 02
	vv		2*(0,7*1,4*2-0,7*0,7*2+1,4*2) "pro poklapy"		35,370			
	vv		4*3 "pro V1"		11,760			
	vv		Součet		12,000			
	vv				59,130			
2	K	113107112	Odstranění podkladu pl. do 50 m2 z kameniva těžného tl. 200 mm 5,4*6,55 "pro Š51a"	m2	56,970	456,68	26 017,06	CS ÚRS 2017 02
	vv		2*(0,6*1,4*2-0,6*0,6*2+1,4*2) "pro poklapy"		35,370			
	vv		4*3 "pro V1"		9,600			
	vv		Součet		12,000			
	vv				56,970			
3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 2*(0,6*1,4*2-0,6*0,6*2+1,4*2)*1,0 "pro poklapy"	m3	9,600	400,46	3 844,42	CS ÚRS 2017 02
	vv				9,600			
4	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 4,4*5,55*5,6-2,3*2,5*4,4 "plocha x hloubka - stávající kolektor pro Š51a"	m3	145,052	1 810,01	262 545,57	CS ÚRS 2017 02
	vv		3*2*5,6 "plocha x hloubka pro V1"		111,452			
	vv		Součet		33,600			
	vv				145,052			
5	K	153191111	Zřízení atypického pažení výkopu ocelovým ohlubeným rámem s hnaným pažením plochy do 30 m2 (4,4*5,55)*2*5,8 "obvod x hloubka pro Š51a"	m2	160,820	1 575,78	253 416,94	CS ÚRS 2017 02
	vv		(2-3+2)*5,8+3*1,6 "obvod x hloubka pro V1"		115,420			
	vv		Součet		45,400			
	vv				160,820			
6	M	130108260	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=200 mm (455,4+662,9)*0,001 "pro Š51a"	t	1,790	175 645,46	314 405,37	CS ÚRS 2017 02
	vv				1,118			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv (267,2+404,8)*0,001 "Pro V1"		0,672			
			vv Součet		1,790			
7	M	130108180	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h 120 mm	t	0,190	175 645,46	33 372,64	CS ÚRS 2017 02
			vv 189,5*0,001 "pro V1"		0,190			
8	M	130107180	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h 160 mm	t	1,165	175 645,46	204 626,96	CS ÚRS 2017 02
			vv (349,1+171,8+410,8)*0,001*1,25 "Pro V1, 25% na spojovací materiál, rozpínky, atd."		1,165			
9	M	130107220	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h 200 mm	t	3,815	175 645,46	670 087,43	CS ÚRS 2017 02
			vv (112,7+1587,7+1351,9)*0,001*1,25 "Pro Š51a, 25% na spojovací materiál, rozpínky, atd."		3,815			
10	M	140110240	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 48,3 x 2,6 mm	m	152,340	584,77	89 083,86	CS ÚRS 2017 02
			vv 30,6+37,6 "pro V1"		68,200			
			vv 35,74+48,4 "pro Š51a"		84,140			
			vv Součet		152,340			
11	M	136112380	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 15x2000x6000 mm	t	0,467	104 144,91	48 635,67	CS ÚRS 2017 02
			vv 0,292+0,175		0,467			
12	M	130100160	tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 20 mm	t	0,286	98 018,74	28 033,36	CS ÚRS 2017 02
			vv 0,141+0,145		0,286			
13	M	134633100	pažnice ocelová "UNION" 4 m	t	5,943	89 964,75	534 660,51	CS ÚRS 2013 02
			vv 52,0*61,2*0,001 "pažiny Union pro Š51a"		3,182			
			vv 45,1*61,2*0,001 "pažiny Union pro V1"		2,760			
			vv Součet		5,943			
14	K	153191221	Odstranění atypického pažení výkopu ocelovým ohlubiňovým rámem s hnaným pažením plochy do 30 m2	m2	160,820	451,11	72 547,51	CS ÚRS 2017 02
15	K	154064621	Odpažení výrubu štol dočasně ocelové suchá I do 200 m	m2	27,324	517,94	14 152,19	CS ÚRS 2017 02
			vv ((2*3,14*1,5)*4,4*0,5-4,4*1,5) "stávající kolektor pro Š51"		27,324			
16	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	12,000	579,20	6 950,40	CS ÚRS 2017 02
			vv 9,600*1,25 "nakypření 25%"		12,000			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	181,315	735,14	133 291,91	CS ÚRS 2017 02
			vv 145,052*1,25 "odvoz na skládku - nakypření 25%"		181,315			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	290,104	426,06	123 601,71	CS ÚRS 2017 02
			vv 181,315*1,6		290,104			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,505	261,75	14 528,43	CS ÚRS 2017 02
			vv (2,85*4,4+1,55*2,4)*2,0 "plocha x hloubka pro Š51a"		32,520			
			vv 2*((0,6*2+1,4)*(0,6*2+1,4)*1,0-(1,4*1,4*0,5)) "poklapy"		11,560			
			vv (3*2+1,1*1,3)*2,5 "plocha x hloubka pro V1"		11,425			
			vv Součet		55,505			
20	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - třídněná	t	86,072	584,77	50 332,32	CS ÚRS 2017 02
			vv (55,505+9,600)*1,5*1,25 "nakypření zeminy 25%"		86,072			

D 2

Zakládání

683 525,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	272313511	Podkladní vrstva z betonu tř. C 12/15	m3	2,484	5 345,73	13 278,79	CS ÚRS 2017 02
	vv		2*3*0,15 "pro V1"		0,500			
	vv		2,4*4,4*0,15 "pro Š51a"		1,584			
	vv		Součet		2,484			
22	K	272362021	Výztuž podkladní vrstvy svařovanými sítěmi Kari	t	0,199	59 194,20	11 779,65	CS ÚRS 2017 02
	vv		2,484*0,08 "uvažováno 80 kg/m3 betonu"		0,199			
23	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,840	6 314,30	24 246,91	CS ÚRS 2017 02
	vv		2*3*0,2 "pro V1"		1,200			
	vv		2,4*4,4*0,25 "Pro Š51a"		2,640			
	vv		Součet		3,840			
24	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,568	61 429,35	34 891,87	CS ÚRS 2017 02
	vv		(0,419+0,156)*0,3 "pro V1"		0,173			
	vv		(0,952+0,366)*0,3 "pro Š51a"		0,395			
	vv		Součet		0,568			
25	K	279322511	Základová zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	41,613	6 128,03	255 005,71	CS ÚRS 2017 02
	vv		(2-3)*2*2,42*0,5+11,1+1,3*(2*2,8*0,2 "Pro V1"		14,788			
	vv		(2,4*2-4,4)*4,5*0,5+(2,7*2+4,4)*1,25*0,5 "Pro Š51a"		26,825			
	vv		Součet		41,613			
26	K	279351311	Zřízení jednostranného bednění základových zdí	m2	129,426	1 806,75	233 840,43	CS ÚRS 2017 02
	vv		(1,9-1,75)*2*2,42+11,1+1,3-0,7+0,9*(2*2,8 "pro V1"		40,066			
	vv		(2,1*2-3,4)*4,5+(2,4*2+4,4)*2,8+3,4*3,5*2-(1,1-1,3+0,7+0,9)*2*0,7 "Pro Š51a"		89,360			
	vv		Součet		129,426			
27	K	279351312	Odstranění jednostranného bednění základových zdí	m2	129,426	307,33	39 776,49	CS ÚRS 2017 02
28	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,151	61 429,35	70 705,18	CS ÚRS 2017 02
	vv		(0,419+0,156)*0,3-0,167 "pro V1"		0,340			
	vv		(0,952+0,366)*0,3-0,416 "pro Š51a"		0,811			
	vv		Součet		1,151			
D	4		Vodorovné konstrukce				261 979,38	
29	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	8,655	6 128,03	53 038,10	CS ÚRS 2017 02
	vv		3,2*4,4*0,25+2,7*4,4*0,25-0,7*0,9*0,25 "pro Š51a"		6,333			
	vv		1*(3*2*0,25-0,7*0,9*0,25) "pro V1"		1,343			
	vv		2*(1,4*1,4*0,25) "zaslepení"		0,980			
	vv		Součet		8,655			
30	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	38,765	2 123,39	82 313,21	CS ÚRS 2017 02
	vv		4,6*4,4+3,4*1,9 "pro Š51a"		26,700			
	vv		1,9*1,75 "pro V1"		3,325			
	vv		2*(1,0*1,0+1,4*0,3*4)		5,360			
	vv		2*((1-0,3)*(1-0,3)) "bezpečnostní bednění"		3,380			
	vv		Součet		38,765			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	38,765	335,27	12 996,74	CS ÚRS 2017 02
32	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	38,765	506,63	19 639,51	CS ÚRS 2017 02
33	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	38,765	312,92	12 130,34	CS ÚRS 2017 02
34	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,905	61 429,35	55 593,56	CS ÚRS 2017 02
	VV		(0,419+0,156)*0,4 "pro V1"		0,230			
	VV		(0,952+0,366)*0,4 "pro Š51a"		0,527			
	VV		2*(73,8)*0,001 "zaslepení"		0,148			
	VV		Součet		0,905			
35	K	452323161	Krček nebo věnec ze ŽB tří. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,784	6 128,03	4 804,38	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*(1,4*4*0,35*0,2)		0,784			
36	K	452351101	Bednění krčku - otevřený výkop - zřízení a odstranění	m2	8,960	1 387,66	12 433,43	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*(1,4*4*0,4*2)		8,960			
37	K	452368113	Výztuž krčku z betonářské oceli 10 505 - otevřený výkop	t	0,147	61 429,35	9 030,11	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*73,5*0,001		0,147			
	D	5	Komunikace				26 070,88	
38	K	564861111	Podklad ze šlérkodrté ŠD tl 200 mm	m2	53,220	489,87	26 070,88	CS ÚRS 2017 02
	VV		4*3-(1,3*1,1) "pro V1"		10,570			
	VV		5,4*6,55-2,4*2,6 "pro Š51a"		29,130			
	VV		2*((0,6*2-1,4)*(0,6*2-1,4))		13,520			
	VV		Součet		53,220			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				141 205,17	
39	K	629991R1	Montáž a demontáž provizorní zástěny	m2	23,590	3 140,38	74 081,56	
	VV		1*(1,2*1,2+1,2+1,2)*3,5) "pro V1"		9,840			
	VV		2*(2,75*2,5) "pro Š51a"		13,750			
	VV		Součet		23,590			
40	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tří. C 16/20	m3	5,944	6 040,49	35 904,67	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*(3*2*0,15-1,1*1,3*0,15) "krycí deska pro V1"		0,686			
	VV		(2,85*4,4*0,15+2,7*4,4*0,15-1,1*1,3*0,15) "pro Š51a"		3,449			
	VV		2*(1,4*1,4*0,12) "zaslepení"		0,470			
	VV		2,4*3,4*0,12 "podlaha Š51a"		0,979			
	VV		1,5*2*0,12 "podlaha V1"		0,360			
	VV		Součet		5,944			
41	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	0,211	540,16	113,97	CS ÚRS 2017 02
	VV		2% sanovaných ploch					
	VV		1*(0,75*(2,3*2+0,9*2))*0,02 "pro bouraný prastup ve V1"		0,096			
	VV		2*(1,0*1,65*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro rušené poklopy"		0,115			
	VV		Součet		0,211			
42	K	985132311	Ruční dočištění ploch líc kleneb a stěn ocelových kartáčí	m2	1,056	309,20	326,52	CS ÚRS 2017 02
	VV		10% sanovaných ploch					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1*(0,75*(2,3*2-0,9*2))*0,1 "pro bouraný prostup ve V1"		0,480			
			2*(1,0*1,65*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1 "pro rušené poklopy"		0,576			
			Součet		1,056			
43	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylénová vlákna	m2	18,880	696,62	13 152,19	CS ÚRS 2017 02
			2*(1,4*0,4*4) "poklopy"		4,480			
			1*(0,75*(2,3*2-0,9*2)) "pro bouraný prostup ve V1"		4,800			
			1*(1,0*1,65*4+1,5*0,5*4)		9,600			
			Součet		18,880			
44	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	0,211	910,82	192,18	CS ÚRS 2017 02
			2% sanovaných ploch					
			1*(0,75*(2,3*2-0,9*2))*0,02 "pro bouraný prostup ve V1"		0,096			
			2*(1,0*1,65*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro poklopy"		0,115			
			Součet		0,211			
45	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	24,000	726,42	17 434,08	CS ÚRS 2017 02
			1*(0,75*(2,3*2-0,9*2)) "pro bouraný prostup ve V1"		4,800			
			2*(1,0*1,65*4+1,5*0,5*4) "pro poklopy"		19,200			
			Součet		24,000			
	D	8	Trubní vedení				5 204,18	
46	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	795,34	1 590,68	CS ÚRS 2017 02
47	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	1 806,75	3 613,50	CS ÚRS 2017 02
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				205 639,98	
48	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	25,700	87,17	2 240,27	CS ÚRS 2017 02
			4*(2,57*2,5)		25,700			
49	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	257,000	4,23	1 087,11	CS ÚRS 2017 02
			4*(2,57*2,5)*10		257,000			
50	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	25,700	57,00	1 464,90	CS ÚRS 2017 02
51	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	28,390	21,98	624,01	CS ÚRS 2017 02
			1,2*1,2 "pro V1"		1,440			
			(2,5*4*0,60)*5,5 "pro Š51"		26,950			
			Součet		28,390			
52	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	80,000	121,82	9 745,60	CS ÚRS 2017 02
			2*(2*12) "žebřík"		48,000			
			4*4*2 "stojiny"		32,000			
			Součet		80,000			
53	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	80,000	314,78	25 182,40	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m ³	m ³	0,148	14 589,94	2 159,31	CS ÚRS 2017 02
	vv		2*(1*1-0,7*0,9)*0,21 "věnec poklopu"		0,148			
55	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m ³	m ³	2,464	10 080,34	24 837,96	CS ÚRS 2017 02
	vv		2*(1,4*4*1,1*0,21 "krček poklopu"		2,464			
56	K	971052651	Vybourání nebo proražení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 4 m ² tl do 600 mm	m ³	1,035	11 588,32	11 993,91	CS ÚRS 2017 02
	vv		2,3*0,9*0,5 "průchod pro V1"		1,035			
57	K	972054691	Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách tl přes 80 mm	m ³	13,662	9 244,95	126 304,51	CS ÚRS 2017 02
	vv		((2*3,14*1,5*4,4*0,5-4,4*1,5)*0,5 "stávající kolektor pro Š51"		13,662			
D 997 Přesun sutě							236 153,21	
58	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	74,316	793,63	58 979,41	CS ÚRS 2017 02
59	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 263,372	32,13	40 592,14	CS ÚRS 2017 02
	vv		74,316*17 "Přepočtené koeficientem množství"		1 263,372			
60	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	74,316	1 837,85	136 581,66	CS ÚRS 2017 02
D 998 Přesun hmot							262 691,66	
61	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	279,275	726,42	202 870,95	CS ÚRS 2017 02
62	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	279,275	214,20	59 820,71	CS ÚRS 2017 02
D PSV Práce a dodávky PSV							304 426,46	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							121 471,34	
63	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m ²	74,685	50,29	3 755,91	CS ÚRS 2017 02
	vv		2*3+(1,1+1,3)*2*2,8+3*2 "pro V1"		25,440			
	vv		4,4*(2,85+1,75+2,7)-(1,1-1,3)*2*0,6+1,75*2,7 "pro Š51a"		39,725			
	vv		2*(1,4*1,4-0,5*1,4*4) "poklopy"		9,520			
	vv		Součet		74,685			
64	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,026	104 306,96	2 711,98	CS ÚRS 2017 02
	vv		74,685*0,00035		0,026			
65	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAIP	m ²	74,685	249,59	18 640,63	CS ÚRS 2017 02
66	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60540)	m ²	89,622	327,82	29 379,88	CS ÚRS 2017 02
	vv		74,685*1,2		89,622			
67	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn fóliemi nepovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm	m ²	41,200	448,89	18 494,27	CS ÚRS 2017 02
	vv		šířky 1,0 m					
	vv		(1,1-1,3)*2*3,0 "pro V1"		14,400			
	vv		(1,1-1,3)*2*1,0+(2,75+2,65)*2,0 "pro Š51a"		15,600			
	vv		2*(1,0*1,4*4) "poklopy"		11,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		41,200			
68	K	711411052	Provedení izolace proti vodě za studena tekutou lepenkou	m2	4,900	195,58	958,34	CS ÚRS 2017 02
	vv		2*(0,2*1,4*4-1,4*1,4-0,7*0,9)		4,900			
69	M	245510300	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka polymerní nebo cementová (např. Duroflex)	kg	9,800	105,98	1 038,60	CS ÚRS 2017 02
	vv		4,900*2		9,800			
70	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	7,614	718,97	5 474,24	CS ÚRS 2017 02
	vv		1*(0,3*(1,1-2,5)*2)*"pro V1"		2,160			
	vv		1*(0,2*(4,4-2,9+3,15)*2)*"pro Š51a"		4,180			
	vv		2*(0,1*1,4*4)		1,120			
	vv		2% sanovaných ploch					
	vv		1*(0,75*(2,3*2-0,9*2))*"0,02 "prostup ve V1"		0,096			
	vv		1*(1,0*1,65*4+1,5*0,5*4)*"0,3*0,02 "poklapy"		0,058			
	vv		Součet		7,614			
71	M	245510801	hydroizolační nátěr na bázi krystalizace (např. Xypex)	kg	9,898	419,09	4 148,15	
	vv		7,614*1,3		9,898			
72	K	711761R01	Izolace proti vodě přechodová spára vodorovná natavením folie rs 500 mm včetně dodávky materiálu	m	46,700	771,13	36 011,77	
	vv		(3-4,3)*2+1*1,4*4) "pro V1"		20,200			
	vv		(4,4-2,9+3,15)*2+1*(1,4*4) "pro Š51a"		26,500			
	vv		Součet		46,700			
73	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,466	1 840,27	857,57	CS ÚRS 2017 02
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				48 994,80	
74	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	22,600	149,94	3 388,64	CS ÚRS 2017 02
	vv		2*(5,8-1) "montáž ochranných trubek pro čidla poklopů"		13,600			
	vv		2*4,5 "montáž ochranných trubek silového vedení"		9,000			
	vv		Součet		22,600			
75	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně	m	12,600	64,26	809,68	CS ÚRS 2017 02
	vv		2*(2,8-1) "demontáž ochranných trubek pro čidla poklopů"		7,600			
	vv		2*2,5 "montáž ochranných trubek silového vedení"		5,000			
	vv		Součet		12,600			
76	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	34,600	81,40	2 816,44	CS ÚRS 2017 02
	vv		2*(8,3-1,5) "montáž kabelu pro čidla poklopů"		19,600			
	vv		2*7,5 "montáž ochranných trubek silového vedení"		15,000			
	vv		Součet		34,600			
77	M	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	34,600	54,57	1 888,12	CS ÚRS 2017 02
78	M	354360280	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 5x1-5x6 s lisovanými konektory	kus	4,000	240,84	963,36	CS ÚRS 2013 02
79	K	741330313	Demontáž a Montáž ovladač tlačítkový v sestavě	kus	2,000	629,38	1 258,76	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	741373021	Montáž svítidla výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem 4+3+2	kus	9,000	1 155,94	10 403,46	CS ÚRS 2017 02
	vv				9,000			
81	M	3483310R0	svítidlo průmyslové zářivkové prachotěsné IP66, Vyrtych Pointer II 2x11W	kus	7,000	2 143,14	15 001,98	
82	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	2,000	599,39	1 198,78	CS ÚRS 2017 02
83	K	741910322	Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm (4,4*2) "Uvolnění a zpětné přikotvení kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky)"	m	8,800	1 280,18	11 265,58	CS ÚRS 2017 02
	vv				8,800			
D	767		Konstrukce zámečnické				97 727,38	
84	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	453,110	74,13	33 589,04	CS ÚRS 2017 02
	vv		2*(5,1*18,25)"žebřík"		186,150			
	vv		5,36*4*4+45,3*4 "sloupy a výložníky"		266,960			
	vv		Součet		453,110			
85	M	130100160	tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 20 mm	t	0,039	98 018,74	3 822,73	CS ÚRS 2017 02
	vv		2*(5,1*3,2)*1,2*0,001 "žebřík"		0,039			
86	M	130103140	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 150 x 8 mm	t	0,016	48 614,49	777,83	CS ÚRS 2017 02
	vv		2*(5,1*1,32)*1,2*0,001 "žebřík"		0,016			
87	M	130104240	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 60 x 60 x 6 mm	t	0,157	51 967,22	8 158,85	CS ÚRS 2017 02
	vv		2*(5,1*(10,84+2,0))*1,2*0,001 "žebřík"		0,157			
88	M	130104R00	ocelové prvky, v jakosti 11 375	t	0,320	52 153,48	16 689,11	
	vv		(4*4*5,36+4*45,3)*1,2*0,001 "jednotlivé prvky specifikované ve výkazech, 20% prořez"		0,320			
89	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	402,660	82,51	33 223,48	CS ÚRS 2017 02
	vv		2*(5,1*18) "žebřík"		183,600			
	vv		5,36*4*4+66,65*2 "sloupy a výložníky"		219,060			
	vv		Součet		402,660			
90	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,398	2 253,78	897,00	CS ÚRS 2017 02
91	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,398	1 430,50	569,34	CS ÚRS 2017 02
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				217,92	
92	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu (2-1)*0,5	m	1,500	145,28	217,92	CS ÚRS 2017 02
	vv				1,500			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				36 015,02	
93	K	789323212	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 2složkového základního a mezivrstvy tl do 120 µm	m2	16,097	376,25	6 056,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		2*(5,1*(0,06*4*21+17*2*3,14*0,01*0,43+3,14*0,01*0,01*21+8*10,13*0,08*21+8*(0,06*0,18*4))*1,05 "žebřík"		7,202			
	vv		2*(4,0*0,034*2) "uzemňovací vedení"		0,544			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			((4*0,05*0,6)-(2*0,05*0,4)-(2*0,07*0,07)+(2*0,075*0,2)+(3,14*0,01*0,4)+(2*0,05*0,03))*4*4*1,1 "Přestavný výložník"		3,790			
			((4*0,08*2,97)-(2*0,2*0,2)-(2*0,1*0,03))*4*1,1 "Sloup"		4,560			
			Součet		16,097			
94	M	246230300	barva epoxidová základní antikorozní EPAX šedá S 2318 (ø 10 kg)	kg	6,439	840,04	5 409,02	CS ÚRS 2016 01
			16,097/2,5		6,439			
95	K	789323222	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 1složkového vrchního tl do 120 µm	m2	16,097	240,28	3 867,79	CS ÚRS 2016 01
96	M	246230550	emal epoxidový dvousložkový 1000 bílý EPOLEX S 2321 (ø 4 kg)	kg	5,312	646,33	3 433,30	CS ÚRS 2016 01
			16,097*0,11*3		5,312			
97	K	789412133	Provedení zárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 µm	m2	15,553	793,48	12 340,99	CS ÚRS 2017 02
			2*((5,1*((0,06*4*2)-(17*2*3,14*0,01*0,43+3,14*0,01*0,01*2)+8*10,13*0,08*2)-(0,06*0,18*4))*1,05 "žebřík"		7,202			
			((4*0,05*0,6)-(2*0,05*0,4)-(2*0,07*0,07)+(2*0,075*0,2)+(3,14*0,01*0,4)+(2*0,05*0,03))*4*4*1,1 "Přestavný výložník"		3,790			
			((4*0,08*2,97)-(2*0,2*0,2)-(2*0,1*0,03))*4*1,1 "Sloup"		4,560			
			Součet		15,553			
98	M	156251020	drát metalizační zinko-hliníkový (ZnAl) průměr 3 mm, svitek 20 kg	kg	21,774	225,38	4 907,42	CS ÚRS 2017 02
			15,553*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100µm"		21,774			
D M Práce a dodávky M							77 524,71	
D 21-M Elektromontáže							9 377,61	
99	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek	m	15,000	145,66	2 184,90	CS ÚRS 2017 02
			(2-1)*5,0		15,000			
100	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem 6 mm2	m	3,000	25,70	77,10	CS ÚRS 2017 02
			(2-1)*1,0		3,000			
101	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	11,304	61,65	696,89	CS ÚRS 2017 02
			(2-1)*4,0*(7850*0,004*0,03)		11,304			
102	M	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	9,000	35,76	321,84	CS ÚRS 2017 02
			(2-1)*3		9,000			
103	K	210290941	Montáž trubek ochranných průchozích tloušťky stěny do 30 cm průměru odbočky do 29 mm	kus	7,000	642,23	4 495,61	CS ÚRS 2017 02
			7 "pro Š51a"		7,000			
104	M	345713R02	trubka elektroinstalační ohebná Kapoflex D=150, HDPE+LDPE KF 09110	m	6,000	197,62	1 185,72	
114	M	345713R01	trubka elektroinstalační ohebná Kapoflex D 300, HDPE+LDPE KF 09110	m	1,000	415,55	415,55	
D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení							1 704,30	
105	K	220322002	Montáž čidla, snímače nebo sířeny pro EZS	kus	2,000	552,45	1 104,90	CS ÚRS 2017 02
			2 "čidla poklopu"		2,000			
106	K	220322002-D	Demontáž čidla, snímače nebo sířeny pro EZS	kus	2,000	299,70	599,40	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		2 "čidla poklopu"		2,000			
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				66 442,80	
107	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	4,000	16 311,00	65 244,00	CS ÚRS 2017 02
108	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	4,000	299,70	1 198,80	CS ÚRS 2017 02
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				2 244 760,01	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				1 609 207,96	
109	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	4,000	402 301,99	1 609 207,96	CS ÚRS 2017 02
	D	VRN3	Zařízení staveniště				203 779,31	
110	K	030001000	Zařízení staveniště	%	4,000	50 944,83	203 779,31	CS ÚRS 2017 02
	D	VRN4	Inženýrská činnost				24 214,12	
111	K	044002000	Revize	měření	2,000	12 107,06	24 214,12	CS ÚRS 2017 02
	vv		2 "výchozí revize elektro"		2,000			
	D	VRN6	Územní vlivy				152 834,48	
112	K	060001000	Územní vlivy	%	3,000	50 944,83	152 834,48	CS ÚRS 2017 02
	D	VRN7	Provozní vlivy				254 724,14	
113	K	070001000	Provozní vlivy	%	5,000	50 944,83	254 724,14	CS ÚRS 2017 02

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace rekonstrukce a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom ještě samostatně sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace rekonstrukce obsahuje sestavu Rekapitulace rekonstrukce a Rekapitulace objektů rekonstrukce a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace rekonstrukce** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů rekonstrukce a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt rekonstrukce v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace rekonstrukce, informací o zařazení objektu do CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr

Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace rekonstrukce - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace rekonstrukce - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace rekonstrukce - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace rekonstrukce

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód rekonstrukce	String	20
Rekonstrukce	A	Název rekonstrukce	String	120
Místo	N	Místo rekonstrukce	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou rekonstrukci. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou rekonstrukci	Double	

Rekapitulace objektů rekonstrukce a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	20
Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	Date	

Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Misto	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50

Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Sut	A	Sut' položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady

eGTypPolożky	1	Polożka typu HSV
	2	Polożka typu PSV
	3	Polożka typu M
	4	Polożka typu OST

KRYCÍ LIST

Název stavby Revitalizace spodní části Václavského náměstí

JKSO

Název objektu SO.J.01 - Základ pro Vánoční stromek

EČO

Název části

Místo

Václavské náměstí

IČ

DIČ

Objednatel

Hlavní město Praha

Projektant

Jakub Cigler Architekti

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

18.05.2018

Hana Pejšová

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedlejší rozpočtové náklady		
1	HSV	1 719 702,09	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2			9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV		10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4			11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"					17	Ostatní	0,00
6						18	VRN z rozpočtu	68 788,08
7	ZRN (ř. 1-6)	1 719 702,09	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	VRN (ř. 13-18)	68 788,08
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	1 788 490,17
Objednatel			24	15 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			25	21 % 1 788 490,17 DPH	375 582,94
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	2 164 073,11
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky objednatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí
Objekt: SO.J.01 - Základ pro Vánoční stromek
Část: CÚ 2018/I
Objednatel: Hlavní město Praha
Zhotovitel:
Datum: 18.05.2018

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	1 719 702,09
1	Zemní práce	294 569,98
2	Zakládání	494 090,77
8	Trubní vedení	251 609,64
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	530 847,90
998	Přesun hmot	148 583,80
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	68 788,08
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3	Zařízení staveniště	17 197,02
VRN4	Inženýrská činnost	0,00
VRN6	Územní vlivy	17 197,02
VRN7	Provozní vlivy	17 197,02
VRN9	Ostatní náklady	17 197,02
	<u>Celkem</u>	<u>1 788 490,17</u>

Soupis prací a dodávek s výkazem výměr

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí

Objekt: SO.J.01 - Základ pro Vánoční stromek

Část:
CÚ 2018/I

Objednatel: Hlavní město Praha

Zhotovitel:

Datum: 18.05.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 719 702,09	
	D		1	Zemní práce				294 569,98	
1□	K	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 vč rezervy 15%	m3	75,351 0,000	532,71	40 140,23	21,0
				75,351		75,351			
2□	K	001	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 75,351*0,5	m3	37,676 37,676	43,21	1 627,98	21,0
3□	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 75,351	m3	75,351 75,351	1 016,99	76 631,21	21,0
4□	K	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - dalších 10 km 75,351*10	m3	753,510 753,510	36,88	27 789,45	21,0
5□	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky 75,351	m3	75,351 75,351	46,57	3 509,10	21,0
6□	K	001	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy na skládce 75,351*1,5	t	113,027 113,027	1 005,82	113 684,82	21,0
7□	K	001	174101101	Zásyp, obsyp základů se zhuštění štěrku 16,088	m3	16,088 16,088	266,36	4 285,20	21,0
8□	M	MAT	58344171	štěrku frakce 0-32 16,088*1,75	t	28,154 28,154	955,53	26 901,99	21,0
	D		2	Zakládání				494 090,77	
9□	K	002	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m 36,6	m2	36,600 36,600	33,71	1 233,79	21,0
10□	M	MAT	69311068.MTM	textilie 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	42,090	42,84	1 803,14	21,0
11□	K	011	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním ze štěrku frakce 16 až 32 mm 21,671	m3	21,671 21,671	2 626,30	56 914,55	21,0
12□	K	011	274352221	Zřízení bednění základových patek kruhového r do 2,5 m 4,189	m2	4,189 4,189	2 216,52	9 285,00	21,0
13□	K	011	274352222	Odstranění bednění základových patek kruhového r do 2,5 m	m2	4,189	381,84	1 599,53	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	K	011	27532161R	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37-XC2,XA3,XD1	m3	31,523	6 500,56	204 917,15	21,0
				31,523		31,523			
15	K	011	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	50,500	1 387,66	70 076,83	21,0
				50,5		50,500			
16	K	011	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	50,500	288,71	14 579,86	21,0
17	K	011	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,810	61 429,35	111 187,12	21,0
				1,81		1,810			
18	K	011	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,380	59 194,20	22 493,80	21,0
				0,38		0,380			
	D	8		Trubní vedení				251 609,64	
19	K	271	87142200R	Nerezová kotevní trubka TR 530/11, ocel 1.4404 (AISI 316L), D+M, včetně napojení na kanalizaci	kg	341,000	648,19	221 032,79	21,0
20	K	271	899104112	Osazení poklopů litinových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 488,24	5 952,96	21,0
				1+3		4,000			
21	M	MAT	28661935	poklop litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 vč rámu	kus	1,000	7 646,07	7 646,07	21,0
22	M	MAT	28661760	poklop litinový + rám litinový DN 315 pro zatížení 10 t	kus	3,000	4 144,34	12 433,02	21,0
23	K	221	89933111R	Podbetonování poklopů betonem prostým C25/30-XC4,XF2,XA1	kus	4,000	1 136,20	4 544,80	21,0
	D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				530 847,90	
24	K	014	95394100R	Kotevní prvek pro ukotvení táhel stromu. Prvek se skládá ze zabetonovaného trnu a našroubovatelného oka, materiál nerez, D+M	kus	3,000	176 949,30	530 847,90	21,0
				ML_AS_D14_01		0,000			
				pozn. kotevní lana nejsou součástí dodávky		0,000			
				3		3,000			
	D	998		Přesun hmot				148 583,80	
25	K	011	998012021	Přesun hmot	t	157,962	940,63	148 583,80	21,0
	D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				68 788,08	
	D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
26	K	000	012002000	Geodetické práce	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
27	K	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
28	K	000	013294000	Dodavatelská dokumentace	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
	D	VRN3		Zařízení staveniště				17 197,02	
29	K	000	030001000	Zařízení staveniště vč DIO	%	1,00	17 197,02	17 197,02	21,0
	D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
30	K	000	044002000	Revize, testy, vzorkování	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
31	K	000	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,00	0,00	0,00	21,0
32	K	000	049002000	Manuály, zaškolení	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
	D	VRN6		Územní vlivy				17 197,02	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	☐	K	000	060001000 Územní vlivy	%	1,00	17 197,02	17 197,02	21,0
		D	VRN7	Provozní vlivy				17 197,02	
34	☐	K	000	070001000 Provozní vlivy	%	1,00	17 197,02	17 197,02	21,0
		D	VRN9	Ostatní náklady				17 197,02	
35	☐	K	000	090001000 Ostatní náklady nespecifikované	%	1,00	17 197,02	17 197,02	21,0
36	☐	K	000	091003000 Ostatní náklady - pomocné konstrukce, zkušební provoz, ochrana provedených konstrukcí	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
Celkem								1 788 490,17	

poznámka

Zhotovitel prohlašuje, že podmínky a rozsah poptávky (výkresové a textové části a soupisu výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplynou dodatečně, z důvodu nepochopení či nenerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.

Zpracovatel nabídky prověřil specifikace a výměry uvedené v soupisu výkonů s vlastní poptávkou . V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornil v nabídce. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány.

a) veškeré položky na přímomoce atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení

d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v ČR

e) v případě vykonávání zemních prací se dodavatel před zahájením výkopových prací seznámí s geologickými podmínkami

f) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž drobné stavební úpravy na stavebních konstrukcích pro potrubí a strojní zařízení (prostupy, základy, chráničky). Protipožární utěsnění prostupů požárními stěnami. Pomocné zednické práce.

g) v případě rozporu mezi výkazem a projektovou dokumentací, platí projektová dokumentace

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02

Stavba: Podpovrchový páteřní rozvod energií (PPR)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vypíň údaj

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

Vypíň údaj

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

16 392 013,03

DPH základní
sniženáSazba daně
21,00%
15,00%Základ daně
16 392 013,03
0,00Výše daně
3 442 322,74
0,00

Cena s DPH

v

CZK

19 834 335,77

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 02

Stavba: Podpovrchový páteřní rozvod energií (PPR)

Místo:

Datum:

18. 6. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		16 392 013,03	19 834 335,77	
SO. K.	01.01.-Podpovrchový páteřní rozvod energií	13 944 943,18	16 873 381,25	STA
SO. K- 01.01	Odstranění povrchů	932 446,28	1 128 260,00	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 514 623,57	1 832 694,52	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Podpovrchový páteřní rozvod energií (PPR)

Objekt:

SO.K. - 01.01.-Podpovrchový páteřní rozvod energií

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

13 944 943,18

DPH základní
sníženaZáklad daně
13 944 943,18
0,00Sazba daně
21,00%
19,00%Výše daně
2 928 438,07
0,00

Cena s DPH

v CZK

16 873 381,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Podpovrchový páteřní rozvod energií (PPR)

Objekt:

SO.K. - 01.01.-Podpovrchový páteřní rozvod energií

Místo:

Datum: 18. 6. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

13 944 943,18

HSV - Práce a dodávky HSV

6 763 674,83

1 - Zemní práce

4 005 354,47

4 - Vodorovné konstrukce

116 981,62

8 - Trubní vedení

2 486 464,48

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

987,19

998 - Přesun hmot

153 887,07

PSV - Práce a dodávky PSV

7 181 268,35

741 - Elektroinstalace - silnoproud

7 181 268,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Podpovrchový páteřní rozvod energií (PPR)

Objekt:

SO.K. - 01.01.-Podpovrchový páteřní rozvod energií

Místo:

Datum: 18. 6. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

13 944 943,18

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 763 674,83

D 1

Zemní práce

4 005 354,47

1	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN do 200	m	45,000	666,82	30 006,90	CS ÚRS 2013 02
	VV	45			45,000			
2	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	45,000	575,55	25 899,75	CS ÚRS 2017 02
	VV	45			45,000			
3	K	130001101	Ztížení vykopávky příplatek za blízkost podzem. vedení nebo výbušnin pro lib.tř.hor.	m3	39,973	871,71	34 844,86	

		199,66 m ² ±			38,972		
4	K	12° 20' 101	Mastění (m ²) užitím nebo prachu nátěrů v uzavřených místnostech U ₁ , 3	m ²	9,900	1 456,57	13 109,15 CS JRS 2017 02
		receptem soustavy 30 kg + 36 kg + 22 kg + 11 kg			9,000		
5	K	12° 20' 202	Mastění (m ²) uzavřených místností U ₁ , 3 objemu, do 1000 m ³	m ²	109,267	835,32	172 064,86
		3x 5,7 x 11,4; 3x 5,46 x 2,57 x 0,52 x 1			172,288		
		3x 4,4; 2x 3,46 x 1,7; 3x 0,52			31,445		
		3x 3,73; 4x 2,56 x 1,7 x 0,52			30,574		
		Součet			199,867		
6	K	12° 20' 223	Odstranění rýh s přes 600 do 3000 mm hloubkou nebo prachu nátěrů v uzavřených místnostech U ₁ , 3	m ³	375,776	2 032,12	765 821,95 CS JRS 2017 02
		Horizont: 6-Horizont B - souběh					
		propoj BC-ED 15° 1,5 x 1 300 x 0,520			15,552		
		70-FK1 25,5 x 1 5 x 0,54			12,032		
		3x 1 EK1 21,4 x 1,5 x 0,54			0,729		
		3x 1 EK2 21,4 x 1,5 x 0,54			17,130		
		3x 3 EK3 28,5 x 1,5 x 0,54			14,538		
		3x 3 EK4 28,5 x 1,5 x 0,54			14,674		
		3x 4 EK5 21,2 x 1,5 x 0,54			16,952		
		Horizont: 5 mimo souběh					
		37,5 x 1,2 x 0,6 x 3,7 x 4,4; 5 x 2 x 3 x 7 x 7 x 7 x 3 x 5,5 x 7,7 x 0,52 x 0,5			37,750		
		Horizont: CD mimo souběh					
		123 x 13 x 0,5 x 0,5 x 2 x 12,16 x 0,5 x 0,5 x 1,5 x			22,461		
		Horizont: CD v souběhu					
		27,5 x 1,4 x 28,4 x 28,5 x 1,2 x 1,2 x 1,2			174,000		
		Součet			375,776		
7	K	12° 10' 101	Užití přístrojů pro měření a receptem systémů H ₁ do 4 m	m ²	505,400	556,12	441 201,55 CS JRS 2017 02
		Horizont: 6-D v souběhu					
		25,5 x 31,4 x 28,4 x 28,5 x 1,2 x 1,2 x 1,2			504,600		
		Horizont: CD mimo souběh					
		27 x 0,16 x 0,5 x 1,5			4,800		
		Součet			505,400		
8	K	12° 10' 111	Užití přístrojů pro měření a receptem systémů H ₁ do 4 m	m ²	505,400	152,54	51 953,58 CS JRS 2017 02
		Horizont: 6-D v souběhu					
		25,5 x 31,4 x 28,4 x 28,5 x 1,2 x 1,2 x 1,2			504,600		
		Horizont: CD mimo souběh					
		27 x 0,16 x 0,5 x 1,5			4,800		
		Součet			505,400		
9	K	12° 10' 113	Odstranění a odstranění povrchu povrchu h ₁ výška do 4 m s do 5 m	m ²	750,232	521,53	133 816,41 CS JRS 2017 02
		3x 5,7 x 11,4; 3x 5,46 x 2,57 x 0,52 x 1; 3x 4,4; 2x 3,46 x 1,7 x 0,52 x 1			171,175		
		3x 4,4; 2x 3,46 x 1,7 x 0,52 x 1; 3x 0,52 x 1,7 x 0,52 x 1			35,770		
		3x 3,73; 4x 2,56 x 1,7 x 0,52 x 1			35,556		
		Součet			250,502		
10	K	16° 10' 101	Sálce přemístění výkopu z hloubky 1 m až 4 m výška do 2,5 m	m ²	504,643	170,43	66 540,71
		6 x 199 8x7 x 375 776			504,643		
11	K	16° 20' 125	Vodorovné přemístění do 1000 m výška z hloubky 1 m až 4 m	m ³	584,643	1 311,40	561 307,93
		6 x 199 8x7 x 375 776			584,643		
12	K	16° 20' 199	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu z hloubky 1 m až 4 m do 1000 m píleť	m ²	2 923,215	36,98	107 898,17
		1000 m			2 923,215		
		584,643					
13	K	17° 20' 201	Plátno vysočiny na stěny	m ²	504,643	46,57	27 226,62
		584,643			504,643		
14	K	17° 20' 211	Poplatek za ujetí odpadů ze typárny na silnici v okružní	l	1 052,357	426,36	448 367,22
		584,643			1 052,357		
15	K	17° 40' 101	Zásyp jím, sečet rýh nebo kolem objektu typárnou se zrušením	m ³	240,195	261,75	62 871,24
		Horizont: 6-Horizont B - souběh			244,643		
		3x 5,7 x 11,4; 3x 5,46 x 2,57 x 0,52 x 1; 3x 4,4; 2x 3,46 x 1,7 x 0,52 x 1			136,179		
		3x 4,4; 2x 3,46 x 1,7 x 0,52 x 1; 3x 0,52 x 1,7 x 0,52 x 1			135,502		
		3x 3,73; 4x 2,56 x 1,7 x 0,52 x 1			69,346		
		3x 3,73; 4x 2,56 x 1,7 x 0,52 x 1			69,346		
		Součet			240,195		
16	K	20° 20' 200	Zásyp jím, sečet rýh nebo kolem objektu typárnou se zrušením	l	420,295	955,51	459 027,08 CS JRS 2017 02
		240,195			420,295		
17	K	17° 10' 101	Odstranění povrchu povrchu h ₁ výška do 4 m s do 5 m	m ²	135,502	771,13	143 304,43 CS JRS 2017 02
		Horizont: 6-Horizont B - souběh					
		propoj BC-ED 15° 1,5 x 1 300 x 0,520			15,552		
		70-FK1 25,5 x 1 5 x 0,54			12,032		
		3x 1 EK1 21,4 x 1,5 x 0,54			0,729		
		3x 1 EK2 21,4 x 1,5 x 0,54			17,130		
		3x 3 EK3 28,5 x 1,5 x 0,54			14,538		
		3x 3 EK4 28,5 x 1,5 x 0,54			14,674		
		3x 4 EK5 21,2 x 1,5 x 0,54			16,952		
		Horizont: 5 mimo souběh					
		37,5 x 1,2 x 0,6 x 3,7 x 4,4; 5 x 2 x 3 x 7 x 7 x 7 x 3 x 5,5 x 7,7 x 0,52 x 0,5			37,750		
		Horizont: CD mimo souběh					
		123 x 13 x 0,5 x 0,5 x 2 x 12,16 x 0,5 x 0,5 x 1,5 x			22,461		
		Horizont: CD v souběhu					
		25,5 x 31,4 x 28,4 x 28,5 x 1,2 x 1,2 x 1,2			47,850		
		Součet			135,502		
18	K	20° 20' 200	Zásyp jím, sečet rýh nebo kolem objektu typárnou se zrušením	l	171,056	955,51	164 807,36 CS JRS 2017 02
		135,502			171,056		
D	4		Vodorovné konstrukce				116 981,62
19	K	20° 572 11	Užití povrchu povrchu h ₁ výška do 4 m s do 5 m	m ²	63,268	1 556,50	105 165,53 CS JRS 2017 02
		Horizont: 6-Horizont B - souběh					
		propoj BC-ED 15° 1,5 x 1 300 x 0,520			15,552		
		70-FK1 25,5 x 1 5 x 0,54			4,340		
		3x 1 EK1 21,4 x 1,5 x 0,54			0,135		
		3x 1 EK2 21,4 x 1,5 x 0,54			3,304		
		3x 3 EK3 28,5 x 1,5 x 0,54			4,544		
		3x 3 EK4 28,5 x 1,5 x 0,54			4,560		
		3x 4 EK5 21,2 x 1,5 x 0,54			4,962		
		Horizont: 5 mimo souběh					
		37,5 x 1,2 x 0,6 x 3,7 x 4,4; 5 x 2 x 3 x 7 x 7 x 7 x 3 x 5,5 x 7,7 x 0,52 x 0,5			6,741		
		Horizont: CD mimo souběh					
		123 x 13 x 0,5 x 0,5 x 2 x 12,16 x 0,5 x 0,5 x 1,5 x			22,461		
		Horizont: CD v souběhu					
		25,5 x 31,4 x 28,4 x 28,5 x 1,2 x 1,2 x 1,2			14,500		
		Součet			63,268		
20	K	20° 572 11	Užití povrchu povrchu h ₁ výška do 4 m s do 5 m	m ²	91,204	129,71	11 816,20 CS JRS 2017 02
		3x 5,7 x 11,4; 3x 5,46 x 2,57 x 0,52 x 1; 3x 4,4; 2x 3,46 x 1,7 x 0,52 x 1			91,204		
D	8		Trubní vedení				2 486 464,48

21	K	877507121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC rozteče 60 mm s gumovým kroužkem dnem dnem 20 x 20 x 110	m	10,500	461,93	4 850,27	CS ÚRS 2017 02
22	M	386111010	Čistírna kanalizačního plynu K05M-100/500 mm	kus	11,000	704,89	7 753,79	CS ÚRS 2017 02
23	M	288110010	Čistírna kanalizačního plynu K05M-100/1000 mm	kus	3,000	263,47	1 910,65	CS ÚRS 2017 02
24	K	877507211	Montáž hromadky z tvrdého PVC systému K0 nebo z polypropylenového systému K0 2000	kus	37,000	447,33	16 540,11	CS ÚRS 2017 02
25	M	386111110	Čistírna kanalizačního plynu K06-110/45	kus	5,000	775,77	1 676,75	CS ÚRS 2017 02
26	M	288111110	Čistírna kanalizačního plynu K06-110/27	kus	19,000	223,47	5 246,22	CS ÚRS 2017 02
27	M	288111040	Čistírna kanalizačního plynu K06-160/110	kus	19,000	434,48	7 271,68	CS ÚRS 2017 02
28	K	877507211	Montáž hromadky z tvrdého PVC systému K0 nebo z polypropylenového systému K0 2000	kus	12,000	576,76	7 196,12	CS ÚRS 2017 02
29	M	381403708	Protektivní vrstva šachty LK2 2,2 x 2,2 x 2,40 x 0,06 x 2,35	ks	4,000	252 889,03	1 011 555,72	
30	M	381403708	Protektivní vrstva šachty LK2 2,2 x 2,2 x 2,40 x 0,06 x 2,35	ks	1,000	252 879,97	252 879,97	
31	M	381403708	Protektivní vrstva šachty LK2 2,2 x 2,2 x 2,40 x 0,06 x 2,35	ks	1,000	252 879,97	252 879,97	
32	M	386111000	Čistírna kanalizačního plynu K07 200/160	kus	5,000	775,77	3 308,04	CS ÚRS 2017 02
33	M	386111100	Čistírna kanalizačního plynu K07 200/100	kus	5,000	775,77	3 308,04	CS ÚRS 2017 02
34	K	877507211	Montáž hromadky z tvrdého PVC systému K0 nebo z polypropylenového systému K0 2000	kus	10,000	661,77	6 617,73	CS ÚRS 2017 02
35	M	386111990	Čistírna kanalizačního plynu K08 200/150/45	kus	10,000	562,71	5 627,10	CS ÚRS 2017 02
36	K	869304111	Čistírna odpadních plynů K09 200/150/45	kus	6,000	1 847,14	11 087,84	CS ÚRS 2017 02
37	M	381403708	Protektivní vrstva šachty LK2 2,2 x 2,2 x 2,40 x 0,06 x 2,35	ks	5,000	252 889,03	1 264 445,15	
38	K	869304111	Čistírna odpadních plynů K09 200/150/45	kus	6,000	1 847,14	11 087,84	CS ÚRS 2017 02
39	M	381403708	Protektivní vrstva šachty LK2 2,2 x 2,2 x 2,40 x 0,06 x 2,35	ks	5,000	252 889,03	1 264 445,15	
40	K	380914111	Čistírna odpadních plynů K10 200/150/45	kus	5,000	775,77	3 308,04	CS ÚRS 2017 02
41	M	140111000	Čistírna kanalizačního plynu K11 200/150/45	kus	1,500	7 753,77	11 630,66	CS ÚRS 2017 02
42	K	977511125	Ostatní konstrukce a práce, bourání	m	0,700	4 935,95	3 455,17	CS ÚRS 2017 02
43	K	968253010	Průmyslová voda K12 200/150/45	kus	163,600	240,53	193 827,37	CS ÚRS 2017 02
44	M	381403708	Protektivní vrstva šachty LK2 2,2 x 2,2 x 2,40 x 0,06 x 2,35	ks	163,600	252 889,03	1 264 445,15	
45	M	381403708	Protektivní vrstva šachty LK2 2,2 x 2,2 x 2,40 x 0,06 x 2,35	ks	163,600	252 889,03	1 264 445,15	
46	M	381403708	Protektivní vrstva šachty LK2 2,2 x 2,2 x 2,40 x 0,06 x 2,35	ks	163,600	252 889,03	1 264 445,15	
47	M	381403708	Protektivní vrstva šachty LK2 2,2 x 2,2 x 2,40 x 0,06 x 2,35	ks	163,600	252 889,03	1 264 445,15	
48	M	381403708	Protektivní vrstva šachty LK2 2,2 x 2,2 x 2,40 x 0,06 x 2,35	ks	163,600	252 889,03	1 264 445,15	
49	M	381403708	Protektivní vrstva šachty LK2 2,2 x 2,2 x 2,40 x 0,06 x 2,35	ks	163,600	252 889,03	1 264 445,15	
50	M	381403708	Protektivní vrstva šachty LK2 2,2 x 2,2 x 2,40 x 0,06 x 2,35	ks	163,600	252 889,03	1 264 445,15	
51	M	381403708	Protektivní vrstva šachty LK2 2,2 x 2,2 x 2,40 x 0,06 x 2,35	ks	163,600	252 889,03	1 264 445,15	
52	M	381403708	Protektivní vrstva šachty LK2 2,2 x 2,2 x 2,40 x 0,06 x 2,35	ks	163,600	252 889,03	1 264 445,15	
53	M	381403708	Protektivní vrstva šachty LK2 2,2 x 2,2 x 2,40 x 0,06 x 2,35	ks	163,600	252 889,03	1 264 445,15	
54	M	381403708	Protektivní vrstva šachty LK2 2,2 x 2,2 x 2,40 x 0,06 x 2,35	ks	163,600	252 889,03	1 264 445,15	
55	M	381403708	Protektivní vrstva šachty LK2 2,2 x 2,2 x 2,40 x 0,06 x 2,35	ks	163,600	252 889,03	1 264 445,15	
56	M	381403708	Protektivní vrstva šachty LK2 2,2 x 2,2 x 2,40 x 0,06 x 2,35	ks	163,600	252 889,03	1 264 445,15	
57	M	381403708	Protektivní vrstva šachty LK2 2,2 x 2,2 x 2,40 x 0,06 x 2,35	ks	163,600	252 889,03	1 264 445,15	
58	M	381403708	Protektivní vrstva šachty LK2 2,2 x 2,2 x 2,40 x 0,06 x 2,35	ks	163,600	252 889,03	1 264 445,15	
59	M	381403708	Protektivní vrstva šachty LK2 2,2 x 2,2 x 2,40 x 0,06 x 2,35	ks	163,600	252 889,03	1 264 445,15	
60	M	381403708	Protektivní vrstva šachty LK2 2,2 x 2,2 x 2,40 x 0,06 x 2,35	ks	163,600	252 889,03	1 264 445,15	

	77		42		42,000			
61	M	2534202530	Správní náklady 90-0110-000	kus	87,000	6 902,23	620 502,74	
	77		46447		87,000			
62	K	241410021	Montáž vodě-uzemňovací práce, od řezu do 130 mm2 v městské zastávce v zemi	m	196,000	145,66	28 546,36	CS ÚRS 2017 02
	77		96		196,000			
63	M	254420010	čas zemnic 20 v 4 mm / odřez	kg	186,670	67,63	12 568,27	CS ÚRS 2017 01
	77		2667		186,670			
64	M	254420180	montáž uzemnění ZAG-012	kus	12,000	1 873,39	22 480,78	CS ÚRS 2017 01
	77		1		12,000			
65	K	968741131	Přesun hmot rovněž pro střešní podlahy v objektech v držení	t	0,327	172,96	56,56	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Podpovrchový pátevní rozvod energií (PPR)

Objekt:

SO.K-01.01 - Odstranění povrchů

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

932 446,28

DPH základní
snížena

Základ daně

932 446,28

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

195 813,72

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 128 260,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Podpovrchový pátevní rozvod energií (PPR)

Objekt:

SO.K-01.01 - Odstranění povrchů

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 18. 6. 2018

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

932 446,28

HSV - Práce a dodávky HSV

932 446,28

1 - Zemní práce

284 217,50

99 - Přesun hmot

324 563,12

997 - Přesun sutě

323 665,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Podpovrchový pátevní rozvod energií (PPR)

Objekt:

SO.K-01.01 - Odstranění povrchů

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 18. 6. 2018

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							932 446,28	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				932 446,28	
D	1		Zemní práce				284 217,50	
56	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	391,472	100,25	39 245,07	
	W		"horizont A+horizont B v souběhu"					
	W		"propoj BC-E0"18*1,6		28,800			
	W		"E0-EK1"25,5*1,8		45,900			
	W		"EK1-Š1a"1,5*1,8		2,700			
	W		"EK1-EK2"31,4*1,8		56,520			
	W		"EK2-EK3"28,4*1,8		51,120			
	W		"EK3-EK4"28,5*1,8		51,300			
	W		"EK4-EK5"31,2*1,8		56,160			
	W		"šachty"(4,860*3,46*4)+(3,46*4,86)+(4,28*3,48)		98,972			
	W		Součet		391,472			
69	K	113107145	Odstranění podkladu pí do 50 m2 živičných tl 250 mm	m2	125,290	1 009,54	126 485,27	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Podpovrchový pátevní rozvod energií (PPR)

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**1 514 623,57**DPH základní
sníženaZáklad daně
1 514 623,57
0,00Sazba daně
21,00%
19,00%Výše daně
318 070,95
0,00**Cena s DPH****v CZK****1 832 694,52****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Podpovrchový pátevní rozvod energií (PPR)

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 18. 6. 2018

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**1 514 623,57**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 514 623,57

OST - Ostatní

719 991,17

ON - Ostatní náklady

348 310,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Podpovrchový pátevní rozvod energií (PPR)

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 18. 6. 2018

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 514 623,57	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				1 514 623,57	
1	K	23001	Zařízení staveniště	%	1,000	148 773,895	148 773,89	
2	K	23002	Územní vlivy	%	1,000	148 773,895	148 773,89	
3	K	23003	Provozní vlivy	%	1,000	148 773,895	148 773,89	
D	OST		Ostatní				719 991,17	
5	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou-vytyčení sítí	kpl..	1,000	402 301,990	402 301,99	CS ÚRS 2017 02
4	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost-dopravně inženýrské rozhodnutí	kpl	1,000	186 262,420	186 262,42	CS ÚRS 2017 02
6	K	2133	Vypracování dokumentace skutečného provedení díla vč. geodetického zaměření	kpl	1,000	131 426,760	131 426,76	
D	ON		Ostatní náklady				348 310,73	
7	K	ON-02	Vytyčení sítí	KČ	1,000	65 191,850	65 191,85	
8	K	ON-05	Náklady na doplnění detailů RPD	KČ	1,000	283 118,880	283 118,88	

Struktura udaju, format sadržaja i metodika pro spremanja

4. Answer

[illegible]

1. **Identify the main topic of the passage.**
 2. **Identify the main purpose of the passage.**
 3. **Identify the main argument of the passage.**
 4. **Identify the main conclusion of the passage.**
 5. **Identify the main evidence of the passage.**
 6. **Identify the main counterargument of the passage.**
 7. **Identify the main supporting detail of the passage.**
 8. **Identify the main supporting detail of the passage.**
 9. **Identify the main supporting detail of the passage.**
 10. **Identify the main supporting detail of the passage.**

[illegible]

በፍጥነት የሚፈጸም ሲሆን

[illegible]

Regulace objektu úvahy a soupisu prací:

[illegible]

Kryet hit sauplenu

Year	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099
1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099

Rekapitulace hlavního vzájemného:

Series	Country	Year	Value	Unit	Source
1	USA	1980	1.00	1.00	1.00
2	USA	1981	1.00	1.00	1.00
3	USA	1982	1.00	1.00	1.00
4	USA	1983	1.00	1.00	1.00
5	USA	1984	1.00	1.00	1.00
6	USA	1985	1.00	1.00	1.00
7	USA	1986	1.00	1.00	1.00
8	USA	1987	1.00	1.00	1.00
9	USA	1988	1.00	1.00	1.00
10	USA	1989	1.00	1.00	1.00
11	USA	1990	1.00	1.00	1.00
12	USA	1991	1.00	1.00	1.00
13	USA	1992	1.00	1.00	1.00
14	USA	1993	1.00	1.00	1.00
15	USA	1994	1.00	1.00	1.00
16	USA	1995	1.00	1.00	1.00
17	USA	1996	1.00	1.00	1.00
18	USA	1997	1.00	1.00	1.00
19	USA	1998	1.00	1.00	1.00
20	USA	1999	1.00	1.00	1.00
21	USA	2000	1.00	1.00	1.00
22	USA	2001	1.00	1.00	1.00
23	USA	2002	1.00	1.00	1.00
24	USA	2003	1.00	1.00	1.00
25	USA	2004	1.00	1.00	1.00
26	USA	2005	1.00	1.00	1.00
27	USA	2006	1.00	1.00	1.00
28	USA	2007	1.00	1.00	1.00
29	USA	2008	1.00	1.00	1.00
30	USA	2009	1.00	1.00	1.00
31	USA	2010	1.00	1.00	1.00
32	USA	2011	1.00	1.00	1.00
33	USA	2012	1.00	1.00	1.00
34	USA	2013	1.00	1.00	1.00
35	USA	2014	1.00	1.00	1.00
36	USA	2015	1.00	1.00	1.00
37	USA	2016	1.00	1.00	1.00
38	USA	2017	1.00	1.00	1.00
39	USA	2018	1.00	1.00	1.00
40	USA	2019	1.00	1.00	1.00
41	USA	2020	1.00	1.00	1.00
42	USA	2021	1.00	1.00	1.00
43	USA	2022	1.00	1.00	1.00
44	USA	2023	1.00	1.00	1.00
45	USA	2024	1.00	1.00	1.00
46	USA	2025	1.00	1.00	1.00
47	USA	2026	1.00	1.00	1.00
48	USA	2027	1.00	1.00	1.00
49	USA	2028	1.00	1.00	1.00
50	USA	2029	1.00	1.00	1.00
51	USA	2030	1.00	1.00	1.00
52	USA	2031	1.00	1.00	1.00
53	USA	2032	1.00	1.00	1.00
54	USA	2033	1.00	1.00	1.00
55	USA	2034	1.00	1.00	1.00
56	USA	2035	1.00	1.00	1.00
57	USA	2036	1.00	1.00	1.00
58	USA	2037	1.00	1.00	1.00
59	USA	2038	1.00	1.00	1.00
60	USA	2039	1.00	1.00	1.00
61	USA	2040	1.00	1.00	1.00
62	USA	2041	1.00	1.00	1.00
63	USA	2042	1.00	1.00	1.00
64	USA	2043	1.00	1.00	1.00
65	USA	2044	1.00	1.00	1.00
66					

Soupis prací

Survey numbers	Fielding date	Years	Adaptive process	Log	above ground mud (%)
1	1990	1990-1991	Adaptive process	1	100
2	1991	1991-1992	Adaptive process	2	100
3	1992	1992-1993	Adaptive process	3	100
4	1993	1993-1994	Adaptive process	4	100
5	1994	1994-1995	Adaptive process	5	100
6	1995	1995-1996	Adaptive process	6	100
7	1996	1996-1997	Adaptive process	7	100
8	1997	1997-1998	Adaptive process	8	100
9	1998	1998-1999	Adaptive process	9	100
10	1999	1999-2000	Adaptive process	10	100
11	2000	2000-2001	Adaptive process	11	100
12	2001	2001-2002	Adaptive process	12	100
13	2002	2002-2003	Adaptive process	13	100
14	2003	2003-2004	Adaptive process	14	100
15	2004	2004-2005	Adaptive process	15	100
16	2005	2005-2006	Adaptive process	16	100
17	2006	2006-2007	Adaptive process	17	100
18	2007	2007-2008	Adaptive process	18	100
19	2008	2008-2009	Adaptive process	19	100
20	2009	2009-2010	Adaptive process	20	100
21	2010	2010-2011	Adaptive process	21	100
22	2011	2011-2012	Adaptive process	22	100
23	2012	2012-2013	Adaptive process	23	100
24	2013	2013-2014	Adaptive process	24	100
25	2014	2014-2015	Adaptive process	25	100
26	2015	2015-2016	Adaptive process	26	100
27	2016	2016-2017	Adaptive process	27	100
28	2017	2017-2018	Adaptive process	28	100
29	2018	2018-2019	Adaptive process	29	100
30	2019	2019-2020	Adaptive process	30	100
31	2020	2020-2021	Adaptive process	31	100
32	2021	2021-2022	Adaptive process	32	100
33	2022	2022-2023	Adaptive process	33	100
34	2023	2023-2024	Adaptive process	34	100
35	2024	2024-2025	Adaptive process	35	100
36	2025	2025-2026	Adaptive process	36	100
37	2026	2026-2027	Adaptive process	37	100
38	2027	2027-2028	Adaptive process	38	100
39	2028	2028-2029	Adaptive process	39	100
40	2029	2029-2030	Adaptive process	40	100
41	2030	2030-2031	Adaptive process	41	100
42	2031	2031-2032	Adaptive process	42	100
43	2032	2032-2033	Adaptive process	43	100
44	2033	2033-2034	Adaptive process	44	100
45	2034	2034-2035	Adaptive process	45	100
46	2035	2035-2036	Adaptive process	46	100
47	2036	2036-2037	Adaptive process	47	100
48	2037	2037-2038	Adaptive process	48	100
49	2038	2038-2039	Adaptive process	49	100
50	2039	2039-2040	Adaptive process	50	100
51	2040	2040-2041	Adaptive process	51	100
52	2041	2041-2042	Adaptive process	52	100
53	2042	2042-2043	Adaptive process	53	100
54	2043	2043-2044	Adaptive process	54	100
55	2044	2044-2045	Adaptive process	55	100
56	2045	2045-2046	Adaptive process	56	100
57	2046	2046-2047	Adaptive process	57	100
58	2047	2047-2048	Adaptive process	58	100
59	2048	2048-2049	Adaptive process	59	100
60	2049	2049-2050	Adaptive process	60	100
61	2050	2050-2051	Adaptive process	61	100
62</					

დავით ბერიძე

Category	Indicator	Comments
F100	1.000	1.000
	0.999	0.999
	0.999	0.999
	0.999	0.999
F101	0.999	0.999
	0.999	0.999
	0.999	0.999
	0.999	0.999
F102	0.999	0.999
	0.999	0.999
	0.999	0.999
	0.999	0.999
F103	0.999	0.999
	0.999	0.999
	0.999	0.999
	0.999	0.999

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: SOK01

Stavba: SO_K_01- Revitalizace Václavského náměstí , Elektro PPR

JKSO:

Místo: Václavské nám.

CC-CZ:

Datum: 6. 6. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

6 792 259,63

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

6 792 259,63

DPH základní 21,00%

ze

6 792 259,63

1 426 374,52

snížená 15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

8 218 634,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: SOK01

Stavba: SO_K_01- Revitalizace Václavského náměstí , Elektro PPR

Místo: Václavské nám.

Datum: 6. 6. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		6 792 259,63	8 218 634,15
001	ROZVADEČE 1	6 792 259,63	8 218 634,15
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		6 792 259,63	8 218 634,15

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 50_K_01 - Revitalizace Václavského náměstí , Elektro PPR

Objekt: 001 - ROZVADEČE 1

JKSO:

Místo: Václavské nám.

CC-CZ:

Datum: 6. 6. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

6 792 259,63

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

6 792 259,63

DPH základní

21,00%

ze

6 792 259,63

1 426 374,52

snižena

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

8 218 634,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítka

Datum a podpis:

Razítka

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítka

Datum a podpis:

Razítka

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SO_K_01 - Revitalizace Václavského náměstí , Elektro PPR

Objekt: 001 - ROZVADEČE 1

Místo: Václavské nám.

Datum: 6. 6. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	6 792 259,63
HSV - Práce a dodávky HSV	182 071,45
MTU - Montáž konstrukcí v tunelech	182 071,45
PSV - Práce a dodávky PSV	4 995 002,01
741 - Elektroinstalace - silnoproud	4 995 002,01
M - Práce a dodávky M	1 443 556,90
21-M - Elektromontáže	1 443 556,90
21-M-1 - Elektromontáže - volné uložení	15 676,71
21-M-2 - Elektromontáže-pevné uložení do chráničů DN 100	1 050 667,00
21-M-3 - Elektromontáže-pevné uložení v šachtách	238 114,22
21-M-4 - Elektromontáže-ukončení vedení vývodkou M a zapojení	124 101,86
21-M-5 - Elektromontáže-ukončení vedení smršťovací koncovkou a zapojení	14 997,11
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
OST - Ostatní	171 629,27
2) Ostatní náklady	0,00
Územní vlivy	
Provozní vlivy	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	6 792 259,63

ROZPOČET

Stavba: SO_K_01 - Revitalizace Václavského náměstí, Elektro PPR

Objekt: 001 - ROZVADEČE 1

Místo: Václavské nám.

Datum: 6. 6. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

6 792 259,63

HSV - Práce a dodávky HSV

182 071,45

MTU - Montáž konstrukcí v tunelech

182 071,45

1	K	PRE001250.P	Intumex MG Cw8, stěna do prům. 200mm	kus	23,000	7 916,15	182 071,45
---	---	-------------	--------------------------------------	-----	--------	----------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV

4 995 002,01

741 - Elektroinstalace - silnoproud

4 995 002,01

2	K	741210101.V1	Montáž rozváděčů, -do dlažby na podklad připravený, zemní zásuvkový box 400V/230V 63A, sestava do 50 kg	kus	10,000	8 134,45	81 344,50
3	M	3570010	Zemní zásuvkový box E01 až E10, 400V/230V 63A s průchodkou pro 15 x 16 mm ² / M32 x 1,5 (např. typ ZZB32 - Sitel). V projektu ozn: E01 až E10, vč. seřízení výrobcem na místě	kus	10,000	97 005,47	970 054,70
4	K	741210101.V2	Montáž rozváděčů -k zabudování do připravených otvorů v šachtách, sestava do 50 kg	kus	5,000	30 825,13	154 125,65
5	M	3570020	Energetický sloupek výsuvný, ESR1.14; ESR2.14; ESR3.15; ESR4.15; ESR5.15, 160 A v provedení IP67, osazený zásuvkami 4 x J2A/400V + 6 x 16A/230V, V projektu ozn: E01 až E10, vč. montáže a seřízení výrobcem na místě	kus	5,000	362 523,30	1 812 616,50
6	K	741210101.V3	Montáž rozváděčů -do výkopu, sestava do 50 kg	kus	1,000	26 543,89	26 543,89
7	M	3570030	Energetický sloupek výklapný, v projektu označený jako „STR“, 32 A v provedení IP67, v zemní plastové šachtě, osazený zásuvkami 1 x 32A/400V + 1 x 16A/230V, vč. montáže a seřízení výrobcem na místě	kus	1,000	120 728,04	120 728,04
8	K	741210102.V1	Montáž rozváděčů R1.11 a R1.12, litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	kus	2,000	12 687,08	25 374,16
9	M	3570003	Rozvaděče vývodové R1.11; R1.12, v krytí IP65 nekovové, plastové, max. rozměr 3600 x 450 x hl170 mm, 1 x Chránič 125A/100mA, 3 x Jistič 3P 40A/400V,	kus	2,000	62 586,41	125 172,82
10	K	741210102.V2	Montáž rozvaděčů R1.13, litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	kus	1,000	12 765,12	12 765,12
11	M	3570004	Rozvaděče vývodové R1.13, v krytí IP65 nekovové, plastové, max. rozměr 3600 x 450 x hl170 mm, Chránič 125A/100mA, char. AC1 ks, Jistič 3P 40A/400V, char. C 4 ks	kus	1,000	64 608,29	64 608,29
12	K	741210102.V3	Montáž rozváděčů R2.16.1, litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	kus	1,000	14 186,49	14 186,49
13	M	3570005	Rozvaděče vývodové R2.16.1, v krytí IP65 nekovové, plastové, max. rozměr 3600 x 450 x hl170 mm, Chránič 125A/100mA, char. AC průřez připojovaných vodičů 1,5 - 35mm ² 1 ks	kus	1,000	101 489,18	101 489,18

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	741210102.V4	Montáž rozváděčů R2.16.2. a R2.16.3, litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	kus	2,000	13 516,88	27 033,76
15	M	3570006	Rozvaděče vývodové R2.16.2; R2.16.3, v krytí IP65 nekovové, plastové, max. rozměr 3600 x 450 x hl 170 mm, Chránič 125A/100mA, char. AC průřez připojovaných vodičů 1,5 - 35mm ² 1 ks	kus	2,000	84 115,18	168 230,36
16	K	741210103	Montáž rozváděčů R1,R2, litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 300 kg	kus	4,000	15 363,30	61 453,20
17	M	3570001	Rozvaděč přívodní elektroměrový plastový NR513/NVD7D/BH400A/PRE, TERMOSET, IP44/20, Š-470-470 x V-1830 x H-250, sestava s měřením, hl. jistič BH630 305 nastaven na 400, zaplomb., cejch. trať 400/5 10VA 0,5s, 1 x zkušební svarkovní 1x dvousazbový	kus	2,000	155 943,93	311 887,86
18	M	3570002	Rozvaděč vývodový RP1/NVD7D/3xNSX160A + FA, Do výklenku. TERMOSET, IP 44/20, Š-470 + 470 x V-1830 x H-250, sestava bez měření, skříň vlevo přípojnice s třmeny 10-240mm pro přívod z nepřímého měření, z nich napojeny jističe NSX, přípojnice PEN, 1 x jistič	kus	2,000	374 718,45	749 436,90
19	M	3571001	Drobný montážní a instalační materiál + kotvy pro fixaci ESR	kpl	1,000	102 677,16	102 677,16
20	M	3571100	Přenosný "gumový" rozvaděč	kpl	1,000	30 069,83	30 069,83
21	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	35 203,60	35 203,60

M - Práce a dodávky M

1 443 556,90

21-M - Elektromontáže

1 443 556,90

21-M-1 - Elektromontáže - volné uložení

15 676,71

22	K	210812037	Montáž kabel Cu plný kulatý dn 1 kV 4x25 až 35 mm ² uložení volně nebo v liště (CYKY)	m	18,000	151,25	2 722,50
23	M	34111620	kabel síťový s Cu jádrem 1 kV 4x35mm ²	m	21,850	592,87	12 954,21

21-M-2 - Elektromontáže-pevné uložení do chráničků DN 100

1 050 667,00

24	K	210813065	Montáž kabel Cu plný kulatý dn 1 kV 5x10 až 16 mm ² uložení pevné (CYKY)	m	190,000	113,62	21 587,80
25	M	341111001	kabel síťový s Cu jádrem 1 kV 5x10mm ²	m	218,500	210,66	46 029,21
26	K	210813065	Montáž kabel Cu plný kulatý dn 1 kV 5x10 až 16 mm ² uložení pevné (CYKY)	m	204,000	113,62	23 178,48
27	M	341111005	kabel síťový s Cu jádrem 1 kV 5x16mm ²	m	234,600	327,64	76 864,34
28	K	210813037	Montáž kabel Cu plný kulatý dn 1 kV 4x25 až 35 mm ² uložení pevné (CYKY)	m	182,000	151,25	27 527,50
29	M	34111620	kabel síťový s Cu jádrem 1 kV 4x35mm ²	m	209,300	592,87	124 087,69
30	K	210813043	Montáž kabel Cu plný kulatý dn 1 kV 4x70 mm ² uložení pevné (CYKY)	m	452,000	170,06	76 867,12
31	M	341116431	kabel síťový s Cu jádrem 1 kV 4x70mm ²	m	519,800	1 132,10	588 465,58
32	K	220061701.v1	Příplatek k zařazení kabelu do chráničky do 9 kg/m	m	1 028,000	64,26	66 059,28

21-M-3 - Elektromontáže-pevné uložení v šachtách

238 114,22

33	K	210813065.V1	Montáž kabel Cu plný kulatý dn 1 kV 5x10 až 16 mm ² uložení pevné v šachtách (CYKY)	m	9,000	113,62	1 022,58
34	M	341111001	kabel síťový s Cu jádrem 1 kV 5x10mm ²	m	10,350	210,66	2 180,33
35	K	210813065.V1	Montáž kabel Cu plný kulatý dn 1 kV 5x10 až 16 mm ² uložení pevné v šachtách (CYKY)	m	56,000	113,62	6 362,72
36	M	341111005	kabel síťový s Cu jádrem 1 kV 5x16mm ²	m	64,400	327,64	21 100,02
37	K	210813037.V1	Montáž kabel Cu plný kulatý dn 1 kV 4x25 až 35 mm ² uložení pevné v šachtách (CYKY)	m	8,000	151,25	1 210,00
38	M	34111620	kabel síťový s Cu jádrem 1 kV 4x35mm ²	m	9,200	592,87	5 454,40
39	K	210813043.V1	Montáž kabel Cu plný kulatý dn 1 kV 4x70 mm ² uložení pevné v šachtách (CYKY)	m	33,000	170,06	5 611,98
40	M	341116431	kabel síťový s Cu jádrem 1 kV 4x70mm ²	m	37,950	1 132,10	42 963,20

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	210101235.P	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací žíly do 4x50až70 mm ²	kus	8,000	3 703,46	29 627,68
42	M	000118320	spojka odbočná T	ks	8,000	7 823,02	62 584,16
43	K	210220020.P	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	22,000	145,66	3 204,52
44	M	000102316	pásek zemnicí - pozink 30x4mm	kg	20,900	61,65	1 288,49
45	K	210220302.V1	Ukončení lana uzemnění do 35mm ² šrouby	kus	11,000	224,82	2 473,02
46	M	000103710	svorka zemnicí SR 02 (pásek-pásek)	ks	26,000	35,76	929,76
47	K	210320001.P	Ostatní práce nezahrnuté v katalogu - HZS	hod	16,000	1 056,11	16 897,76
48	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	35 203,60	35 203,60
21-M-4 - Elektromontáže-ukončení vedení vývodkou M a zapojení							124 101,86
49	K	741132424.V1	Ukončení kabelů a vodičů do 1 kV celoplastových koncovkou přírubovou 1cestnou 5x10 mm ²	kus	12,000	1 451,36	17 416,32
50	K	741132424.V2	Ukončení kabelů a vodičů do 1 kV celoplastových koncovkou přírubovou 1cestnou 5x16 mm ²	kus	22,000	1 451,36	31 929,92
51	K	741132426	Ukončení kabelů a vodičů do 1 kV celoplastových koncovkou přírubovou 1cestnou 4x35 mm ²	kus	18,000	1 926,70	34 680,60
52	K	741132428	Ukončení kabelů a vodičů do 1 kV celoplastových koncovkou přírubovou 1cestnou 4x70 mm ²	kus	18,000	2 226,39	40 075,02
21-M-5 - Elektromontáže-ukončení vedení smršťovací koncovkou a zapojení							14 997,11
53	K	210100253.V1	Ukončení kabelů smršťovací záklapkou nebo páskou se zapojením žíly do 4x35 mm ²	kus	3,000	1 755,34	5 266,02
54	M	000110125	koncovka rozděl. SEH4 35-12/6-35 -CELLPACK	ks	3,000	294,85	884,55
55	K	210100153.P	Ukončení kabelů smršťovací záklapkou nebo páskou se zapojením žíly do 4x70 mm ²	kus	3,000	1 451,36	4 354,08
56	M	000108841	koncovka rozděl. SEH4 60-23/35-120-CELLPACK	ks	3,000	277,34	832,02
57	K	210100193.P	Ukončení kabelů smršťovací rozdělovací hlavou nebo páskou se zapojením žíly do 3x240-120 mm ²	kus	2,000	1 451,36	2 902,72
58	M	000103210	koncovka rozděl. SEH4 78-36/95-240/CELLPACK	ks	2,000	378,86	757,72
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							0,00
OST - Ostatní							171 629,27
59	K	000010901.P	Inženýrská činnost při realizaci stavby	kpl	1,000	116 993,29	116 993,29
60	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	32 105,68	32 105,68
61	K	000020012.P	Geometrické zaměření kabelové trasy - délka nad 100 m	km	0,300	37 550,50	11 265,15
62	K	000020013.P	Geometrické zaměření kabelové trasy - délka nad 100 m	km	0,300	37 550,50	11 265,15

KRYCÍ LIST

Název stavby Revitalizace spodní části Václavského náměstí

JKSO

Název objektu SO.L.01 - Přípojná místa pro objekty JCD

EČO

Název části

Místo

Václavské náměstí

IČ

DIČ

Objednatel

Hlavní město Praha

Projektant

Jakub Cigler Architekti

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

18.05.2018

Hana Pejšová

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedlejší rozpočtové náklady		
1	HSV	126 285,92	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2			9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV		10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4			11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"					17	Ostatní	0,00
6						18	VRN z rozpočtu	6 314,30
7	ZRN (ř. 1-6)	126 285,92	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	VRN (ř. 13-18)	6 314,30
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	132 600,22
24	15 % 0,00 DPH	0,00
25	21 % 132 600,22 DPH	27 846,05
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	160 446,27

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí
Objekt: SO.L.01 - Připojná místa pro objekty JCD
Část: CÚ 2018/I

Objednatel: Hlavní město Praha
Zhotovitel:
Datum: 18.05.2018

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	126 285,92
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	126 285,92
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	6 314,30
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3	Zařízení staveníště	1 262,86
VRN4	Inženýrská činnost	1 262,86
VRN6	Územní vlivy	1 262,86
VRN7	Provozní vlivy	1 262,86
VRN9	Ostatní náklady	1 262,86
	<u>Celkem</u>	<u>132 600,22</u>

Soupis prací a dodávek s výkazem výměr

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí

Objekt: SO.L.01 - Připojná místa pro objekty JCD

Část:
CÚ 2018/I

Objednatel: Hlavní město Praha

Zhotovitel:

Datum: 18.05.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				126 285,92	
	D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				126 285,92	
1□	K	231	9360000R1	Zrušení stávajících plakátovacích sloupků (JCD-S2050 a BigBoard) včetně základu, odpojení+demontáž, odvoz	kus	2,000	5 587,87	11 175,74	21,0
				2		2,000			
2□	K	231	9360000R2	Přesun, tj. odpojení + demontáž + deponování+následná montáž (případné opravy) + připojení stávajících reklamních vitrin, včetně základu	kus	3,000	27 939,36	83 818,08	21,0
				3		3,000			
3□	K	231	9360000R3	Drobné opravy stávajících zachovaných vitrin a plakátovacího sloupu S2043	kus	14,000	2 235,15	31 292,10	21,0
				14		14,000			
	D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				6 314,30	
	D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
4□	K	000	012002000	Geodetické práce	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
5□	K	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
6□	K	000	013294000	Dodavatelská dokumentace	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
	D		VRN3	Zařízení staveniště				1 262,86	
7□	K	000	030001000	Zařízení staveniště vč DIO	%	1,00	1 262,86	1 262,86	21,0
	D		VRN4	Inženýrská činnost				1 262,86	
8□	K	000	044002000	Revize, testy, vzorkování	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
9□	K	000	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,00	1 262,86	1 262,86	21,0
10□	K	000	049002000	Manuály, zaškolení	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
	D		VRN6	Územní vlivy				1 262,86	
11□	K	000	060001000	Územní vlivy	%	1,00	1 262,86	1 262,86	21,0
	D		VRN7	Provozní vlivy				1 262,86	
12□	K	000	070001000	Provozní vlivy	%	1,00	1 262,86	1 262,86	21,0
	D		VRN9	Ostatní náklady				1 262,86	
13□	K	000	090001000	Ostatní náklady nespecifikované	%	1,00	1 262,86	1 262,86	21,0
14□	K	000	091003000	Ostatní náklady - pomocné konstrukce, zkušební provoz, ochrana provedených konstrukcí	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
				Celkem				132 600,22	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

poznámka

Zhotovitel prohlašuje, že podmínky a rozsah poptávky (výkresové a textové části a soupisu výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplynou dodatečně, z důvodu nepochopení či nenerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.

Zpracovatel nabídky prověřil specifikace a výměry uvedené v soupisu výkonů s vlastní poptávkou . V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornil v nabídce. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány.

a) veškeré položky na přípomocce atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení

d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v ČR

e) v případě vykonávání zemních prací se dodavatel před zahájením výkopových prací seznámí s geologickými podmínkami

f) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž drobné stavební úpravy na stavebních konstrukcích pro potrubí a strojní zařízení (prostupy, základy, chráničky). Protipožární utěsnění prostupů požárními stěnami. Pomocné zednické práce.

g) v případě rozporu mezi výkazem a projektovou dokumentací, platí projektová dokumentace

PROPOČET

Stavba: Revitalizace Václavského náměstí

Objekt: úpravy na objektech DPM - výdech VZT

Objednatel:

Datum: 05.06.2018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

CELKEM:

2 552 907,78

VĚTRACÍ OBJEKT PŘED Č.P. 772/1

Zemní práce + komunikace

28 957,27

1	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	3,240	1 607,44	5 208,11	$(5,71 \times 0,345) + (1,34 \times 0,945) = 3,24$
2	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,240	1 016,99	3 295,05	$(5,71 \times 0,345) + (1,34 \times 0,945) = 3,24$
3	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	48,600	36,88	1 792,37	předpoklad celkem 25 km: $15 \times 3,24$
4	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,832	426,06	2 484,78	1,8 t/m3
5	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,000	261,75	523,50	$(7,05 - 2,36) \times 0,255 + (1,34 \times 0,6) = 2,0$
6	583439210	Štěrkodrt - dodávka	t	4,000	955,53	3 822,12	2t/m3
7	591412111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	4,690	849,60	3 984,62	$7,05 - 2,36 = 4,69$
8	583800170	Mozaika dlažební 60x60x60mm - dodávka	m²	4,784	1 640,20	7 846,72	2% ztrátne

Konstrukce

1 379 838,06

9	R767001	VZT potrubí s výztuhami, pl.tl.8mm, žárově zinkované s finálním nátěrem	kg	2 130,300	376,25	801 525,38	$(1,234 + 0,634) \times 2 \times 3,5 + (1,35 + 0,75) \times 2 \times 0,05 \times 6 + (3,5 \times 0,05 \times 10) + (0,75 + 0,5 + 0,5) \times 0,5 = (16,086 + 0,875) \times 2 \times 62,8 = 2130,3$
10	R767002	Zábrana proti promíchání vzduchu, pl.tl.3 mm, žárově pozinkované s finálním nátěrem	kg	53,400	376,25	20 091,75	
11	R767003	Kotvení plech s výztuhami, pl.tl.15 (8) mm, žárově pozinkované s finálním nátěrem	kg	394,800	376,25	148 543,50	
12	R767004	Nosná kce pro opláštění JA 50x20x2, žárově zinkované s finálním nátěrem	kg	156,500	352,04	55 094,26	$(2,825 + 0,77) \times 2 \times 6 + (4,055 \times 8) = 75,58 \times 2,07 = 156,5$
13	R767005	Stržka z titanzinku	m²	2,500	4 377,17	10 942,83	
14	R767006	VZT žaluzie - Eloxovaný hliníkový plech tl.2mm	kg	247,800	428,40	106 157,52	$90,2 \times 0,175 = 15,785 \times 15,7 = 247,8$
15	R767007	Opláštění - Eloxovaný hliníkový plech tl.2mm	kg	298,000	428,40	127 663,20	$7,19 \times 2,64 = 18,96 \times 15,7 = 298,0$
16	R767008	Žulový obklad tl.30mm - dodávka a montáž	m²	7,340	4 484,00	32 912,56	$(2,915 \times 0,53 \times 2) + (0,81 \times 2,625 \times 2) = 7,34$
17	R767009	Kotvy chemické do betonu, včetně vyvrtání	kus	20,000	120,14	2 402,80	
18	R767010	Vitřiny City light 1,34x1,88 - předmětem dodávky jiného subjektu	ks	4,000	18 626,24	74 504,96	

VĚTRACÍ OBJEKT PŘED Č.P. 846/1 - REPASE

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
Zemní práce + komunikace				28 957,27			
19	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	3,240	1 607,44	5 208,11	$(5,71 \times 0,345) + (1,34 \times 0,945) = 3,24$
20	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,240	1 016,99	3 295,05	$(5,71 \times 0,345) + (1,34 \times 0,945) = 3,24$
21	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	48,600	36,88	1 792,37	předpoklad celkem 25 km: 15*3,24
22	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,832	426,06	2 484,78	1,8 t/m3
23	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	2,000	261,75	523,50	$(7,05 - 2,36) \times 0,255 + (1,34 \times 0,6) = 2,0$
24	583439210	Štěrkodrt - dodávka	t	4,000	955,53	3 822,12	2t/m3
25	591412111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikaci pro pěší lože z kameniva	m2	4,690	849,60	3 984,62	$7,05 - 2,36 = 4,69$
26	583800170	Mozalka dlažební 60x60x60mm - dodávka	m²	4,784	1 640,20	7 846,72	2% ztratné
Konstrukce - demontáž				190 113,94			
27	R767901	VZT potrubí s výztuhami, pl.tl.8mm - demontáž	kg	2 020,000	65,19	131 683,80	
28	R767902	Nosná kce pro opláštění - demontáž	kg	156,500	65,19	10 202,24	
29	R767903	VZT žaluzie - Tombak plech tl.2mm - demontáž	kg	247,800	65,19	16 154,08	
30	R767904	Opláštění - Tombak plech tl.2mm - demontáž	kg	298,000	65,19	19 426,62	
31	R767905	Žulový obklad tl.30mm - demontáž	m²	7,340	708,00	5 196,72	
32	R767906	Vitriny City light 1,34x1,88 - demontáž	ks	4,000	1 862,62	7 450,48	
Konstrukce - montáž				522 044,77			
33	R767101	VZT potrubí s výztuhami, pl.tl.8mm - zpětná montáž	kg	2 020,000	167,64	338 632,80	$1,234 + 0,634 \times 2 \times 3,5 + (1,35 + 0,75) \times 2 \times 0,05 \times 6 + (3,5 \times 0,05 \times 10) = 16,086 \times 2 \times 62,8 = 20,4$
	R767102	VZT potrubí s výztuhami, pl.tl.8mm - nástavec	kg	109,900	167,64	18 423,64	$(0,75 + 0,5 + 0,5) \times 0,5 \times 2 = 1,75 \times 62,8 = 109,9$
34	R767103	Nosná kce pro opláštění JA 50x20x2 - zpětná montáž	kg	156,500	167,64	26 235,66	
35	R767104	VZT žaluzie - Eloxovaný hliníkový plech tl.2mm - zpětná montáž	kg	247,800	167,64	41 541,19	
36	R767105	Opláštění - Eloxovaný hliníkový plech tl.2mm - zpětná montáž	kg	298,000	167,64	49 956,72	
37	R767106	Žulový obklad tl.30mm - zpětná montáž	m²	7,340	2 124,00	15 590,16	
38	R767107	Kotvy HILTI - nové kotvení	kus	20,000	1 583,23	31 664,60	
Konstrukce - oprava/doplnění				402 995,67			
39	R767201	VZT potrubí s výztuhami, pl.tl.8mm - nátěr základní i finální, včetně odstranění stávajících nátěrů a antikorozního nátěru	m2	64,344	1 844,00	118 650,34	$(1,234 + 0,634) \times 2 \times 3,5 + (1,35 + 0,75) \times 2 \times 0,05 \times 6 + (3,5 \times 0,05 \times 10) = 16,086 \times 2 \times 62,8 = 20,4$
40	R767202	Nosná kce pro opláštění JA 50x20x2 - nátěr - nátěr základní i finální, včetně odstranění stávajících nátěrů a antikorozního nátěru	m2	10,581	4 339,91	45 920,59	$(2,825 + 0,77) \times 2 \times 6 + (4,055 \times 8) = 75,58 \times 2,07 = 156,5$
41	R767203	Nosná kce - doplnění, žárově zinkované s finálním nátěrem (dodávka)	kg	435,300	428,40	186 482,52	$(2,825 + 0,77) \times 2 \times 6 + (4,055 \times 8) = 75,58 \times 2,07 = 156,5$
42	R767204	VZT žaluzie - Eloxovaný hliníkový plech tl.2mm - doplnění (dodávka)	kg	49,560	428,40	21 231,50	$90,2 \times 0,175 = 15,785 \times 15,7 = 247,8$
43	R767205	Opláštění - Eloxovaný hliníkový plech tl.2mm - doplnění (dodávka)	kg	59,600	428,40	25 532,64	$7,19 \times 2,64 = 18,98 \times 15,7 = 298,0$
44	R767206	Žulový obklad tl.30mm - doplnění (dodávka)	m²	1,468	2 360,00	3 464,48	$(2,915 \times 0,53 \times 2) + (0,81 \times 2,625 \times 2) = 7,34$

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
45	R767207	Vitriny City light 1,34x1,88 - zpětná montáž	ks	4,000	428,40	1 713,60	

PROPOČET

Stavba: Revitalizace Václavského náměstí

Objekt: úpravy na objektech DPM - poklop

Objednatel:

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
CELKEM:						2 665 583,98	
Zemní práce + komunikace						104 082,27	
1	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	3,400	1 607,44	5 465,30	$(3,1+2,77) \times 2 \times 0,4 \times 0,6 = 2,82$ + patky pro zábradlí 0,58
2	130901123	Bourání kci v hloubených výkopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	2,030	19 930,08	40 458,06	Vybourání stávajících základů z železobetonu $(2,75+2,09) \times 2 \times 0,35 \times 0,6 = 2,03$
3	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,430	1 016,99	5 522,26	
4	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	81,450	36,88	3 003,88	předpoklad celkem 25 km: $15 \times 2,82$
5	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	11,195	426,06	4 769,74	zamína 1,8 t/m3 + zb 2,5 t/m3
6	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,800	261,75	1 256,40	$(3,1+3,57) \times 2 \times 0,6 \times 0,6 = 4,8$
7	583439210	Štěrkodrt - dodávka	t	9,600	955,53	9 173,09	2t/m3
8	591412111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	13,650	849,60	11 597,04	$(3,1+3,57) \times 2 \times 0,6 + (2,35 \times 2,4) = 13,65$
9	583800170	Mozaika dlažební 60x60x60mm - dodávka	m²	13,923	1 640,20	22 836,50	2% ztrátě
Základy						79 471,55	
10	274326131	Základové pasy z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,030	6 500,56	13 196,14	$(2,75+2,09) \times 2 \times 0,35 \times 0,6 = 2,03$
11	274356021	Bednění základových pasů ploch rovinných zřízení	m2	5,808	1 387,66	8 059,53	$(2,75+2,09) \times 2 \times 0,6 = 5,808$
12	274356022	Bednění základových pasů ploch rovinných odstranění	m2	5,808	288,71	1 676,83	
13	274366006	Výztuž základů pasů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,284	61 429,35	17 445,94	140 kg/m3
14	275316231	Základové patky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	0,580	6 128,03	3 554,26	Nový základ pro zábradlí z prostého betonu: $(0,4 \times 0,4 \times 0,6) \times 6 = 0,58$
15	R711001	Oprava hydroizolace	m2	10,000	853,08	8 530,80	9,68x1,0
16	R711002	Oprava zděné přizdivky II.100mm	m2	5,800	4 656,56	27 008,05	9,68x0,6
Konstrukce						49 442,94	
17	R767301	Zábradlí - stojiny JA100x100, madlo Ja100x40, žarové zinkované s finálním nátěrem - dodávka a montáž	kg	113,500	428,40	48 623,40	$(0,96+0,6) \times 6 \times 8,95 + (2,8 \times 2 \times 5,3) = 113,5$
18	R767302	Odvodňovací trubky + chráničky pro kabely Ø50mm	m	2,200	372,52	819,54	$0,5 \times 2 + 1,1 = 2,2$
Výtah						2 432 587,22	
19	VYT1	Demontáž stávajícího výtahu	ks	1,000	67 054,47	67 054,47	
20	VYT2	Nový výtah, včetně zadlažďovacího poklopu 2,35m x 2,40m	ks	1,000	1 769 493,00	1 769 493,00	
21	VYT3	Úpravy stávajícího technického zařízení metra pro zapojení nového výtahu a úprava rozvodů do normového stavu	ks	1,000	596 039,75	596 039,75	

KRYCÍ LIST

Název stavby Revitalizace spodní části Václavského náměstí

JKSO

Název objektu SO.N.01.01 - Podzemní odpadkové koše

EČO

Název části

Místo

Václavské náměstí

Objednatel

Hlavní město Praha

IČ

DIČ

Projektant

Jakub Cigler Architekti

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Hana Pejšová

18.05.2018

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedlejší rozpočtové náklady		
1	HSV	1 121 091,64	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2			9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV		10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4			11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"					17	Ostatní	0,00
6						18	VRN z rozpočtu	56 921,70
7	ZRN (ř. 1-6)	1 121 091,64	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	VRN (ř. 13-18)	56 921,70
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	1 178 013,34
24	15 % 0,00 DPH	0,00
25	21 % 1 178 013,34 DPH	247 382,80
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 425 396,14

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí
Objekt: SO.N.01.01 - Podzemní odpadkové koše
Část: CÚ 2018/I
Objednatel: Hlavní město Praha
Zhotovitel:
Datum: 18.05.2018

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	1 121 091,64
1	Zemní práce	158 667,01
2	Zakládání	5 294,62
5	Komunikace pozemní	29 979,65
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	810 986,48
997	Přesun sutě	16 121,78
998	Přesun hmot	100 042,10
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	56 921,70
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3	Zařízení staveniště	11 384,34
VRN4	Inženýrská činnost	11 384,34
VRN6	Územní vlivy	11 384,34
VRN7	Provozní vlivy	11 384,34
VRN9	Ostatní náklady	11 384,34
	<u>Celkem</u>	<u>1 178 013,34</u>

Soupis prací a dodávek s výkazem výměr

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí

Objekt: SO.N.01.01 - Podzemní odpadkové koše

Část:
CÚ 2018/I

Objednatel: Hlavní město Praha

Zhotovitel:

Datum: 18.05.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 121 091,64	
	D		1	Zemní práce				158 667,01	
1□	K	221	11310606R	Rozebrání dlažeb pro osazení mobiliáře z drobných kostek s ložem z hubeného betonu ručně - bude použita zpět 5*8	m2	40,000 40,000	230,97	9 238,80	21,0
2□	K	221	113107022	Odstranění podkladu pro osazení mobiliáře z kameniva drceného tl 200 mm - budou použity zpět 5*8	m2	40,000 40,000	897,78	35 911,20	21,0
3□	K	001	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 1,4*1,6*0,85*8*1,15	m3	17,517 17,517	2 032,12	35 596,65	21,0
4□	K	001	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 - 50% 17,517*0,5	m3	8,759 8,759	348,31	3 050,85	21,0
5□	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,517	1 016,99	17 814,61	21,0
6□	K	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - dalších 10 km 17,517*10	m3	175,170 175,170	36,88	6 460,27	21,0
7□	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,517	46,57	815,77	21,0
8□	K	001	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy na skládce 17,517*1,5	t	26,276 26,276	1 005,82	26 428,93	21,0
9□	K	001	174101101	Zásyp, obsyp základů se zhuťněním štěrkufrakce 0-32 17,517-2,016-0,54*0,8*8	m3	12,045 12,045	266,36	3 208,31	21,0
10□	M	MAT	58344171	Štěrkufrakce 0-32 12,045*1,75	t	21,079 21,079	955,53	20 141,62	21,0
	D		2	Zakládání				5 294,62	
11□	K	011	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním ze štěrku frakce 16 až 32 mm 1,2*1,4*8*0,15	m3	2,016 2,016	2 626,30	5 294,62	21,0
	D		5	Komunikace pozemní				29 979,65	
12□	K	221	572211111	Zpětné doplnění podkladní vrstvy pod dlažbu	m3	6,653	896,80	5 966,41	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	K	221	59124111R	39,135*0,17 Zpětné doplnění plochy z kostek drobných do lože na MC tl 50 mm 40 -(0,3*0,4*4+3,14*0,175*0,175*4) Součet	m2	6,653 39,135 40,000 -0,865 39,135	613,60	24 013,24	21,0
	D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				810 986,48	
14	K	231	93610420R	Podzemní odpadkový koš, objem 640 l, ocel, součástí je vřazovací šachtička s popelníkem, podzemní kontejner a nástavec odsávací šachty s poklopem, kompl provedení D+M+kotvení ML_AS_D18_01 8	kus	8,000 0,000 8,000	100 581,71	804 653,68	21,0
15	K	014	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	40,000	7,45	298,00	21,0
16	K	014	952902131	Čištění budov omytí drsných podlah	m2	40,000	14,90	596,00	21,0
17	K	221	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných	m2	40,000	135,97	5 438,80	21,0
	D	997		Přesun sutě				16 121,78	
18	K	221	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	3,840	2 700,81	10 371,11	21,0
19	K	221	997221561	Vodorovná doprava sutí do 1 km	t	3,840	314,78	1 208,76	21,0
20	K	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí 3,840*10	t	38,400 38,400	33,53	1 287,55	21,0
21	K	221	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	3,840	847,49	3 254,36	21,0
	D	998		Přesun hmot				100 042,10	
22	K	231	998231411	Ruční přesun hmot pro mobiliář do 100 m	t	52,146	1 918,50	100 042,10	21,0
	D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				56 921,70	
	D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
23	K	000	012002000	Geodetické práce	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
24	K	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
25	K	000	013294000	Dodavatelská dokumentace	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
	D	VRN3		Zařízení staveniště				11 384,34	
26	K	000	030001000	Zařízení staveniště vč DIO	%	1,00	11 384,34	11 384,34	21,0
	D	VRN4		Inženýrská činnost				11 384,34	
27	K	000	044002000	Revize, testy, vzorkování	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
28	K	000	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,00	11 384,34	11 384,34	21,0
29	K	000	049002000	Manuály, zaškolení	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
	D	VRN6		Územní vlivy				11 384,34	
30	K	000	060001000	Územní vlivy	%	1,00	11 384,34	11 384,34	21,0
	D	VRN7		Provozní vlivy				11 384,34	
31	K	000	070001000	Provozní vlivy	%	1,00	11 384,34	11 384,34	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		VRN9	Ostatní náklady				11 384,34	
32	K	000	090001000	Ostatní náklady nespecifikované	%	1,00	11 384,34	11 384,34	21,0
33	K	000	091003000	Ostatní náklady - pomocné konstrukce, zkušební provoz, ochrana provedených konstrukcí	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
				Celkem				1 178 013,34	

poznámka

Zhotovitel prohlašuje, že podmínky a rozsah poptávky (výkresové a textové části a soupisu výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplynou dodatečně, z důvodu nepochopení či nenerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.

Zpracovatel nabídky prověřil specifikace a výměry uvedené v soupisu výkonů s vlastní poptávkou . V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornil v nabídce. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány.

a) veškeré položky na přímomoce atd,... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení

d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v ČR

e) v případě vykonávání zemních prací se dodavatel před zahájením výkopových prací seznámí s geologickými podmínkami

f) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž drobné stavební úpravy na stavebních konstrukcích pro potrubí a strojní zařízení (prostupy, základy, chráničky). Protipožární utěsnění prostupů požárními stěnami. Pomocné zednické práce.

g) v případě rozporu mezi výkazem a projektovou dokumentací, platí projektová dokumentace

KRYCÍ LIST

Název stavby Revitalizace spodní části Václavského náměstí

JKSO

Název objektu SO.P.01.01.04 - Nadzemní požární hydranty

EČO

Název části

Místo

Václavské náměstí

Objednatel

Hlavní město Praha

IČ

DIČ

Projektant

Jakub Cigler Architekti

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Hana Pejšová

18.05.2018

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedlejší rozpočtové náklady		
1	HSV		8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2			9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	7 390 892,28	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4			11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"					17	Ostatní	0,00
6						18	VRN z rozpočtu	369 544,60
7	ZRN (ř. 1-6)	7 390 892,28	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	VRN (ř. 13-18)	369 544,60
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	7 760 436,88
Objednatel			24	15 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			25	21 % 7 760 436,88 DPH	1 629 691,74
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	9 390 128,62
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky objednatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí
Objekt: SO.P.01.01.04 - Nadzemní požární hydranty
Část: CÚ 2018/I
Objednatel: Hlavní město Praha
Zhotovitel:
Datum: 18.05.2018

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
PSV	Práce a dodávky PSV	7 390 892,28
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	7 390 892,28
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	369 544,60
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3	Zařízení staveniště	73 908,92
VRN4	Inženýrská činnost	73 908,92
VRN6	Územní vlivy	73 908,92
VRN7	Provozní vlivy	73 908,92
VRN9	Ostatní náklady	73 908,92
	<u>Celkem</u>	<u>0,00</u>

Soupis prací a dodávek s výkazem výměr

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí

Objekt: SO.P.01.01.04 - Nadzemní požární hydranty

Část:
CÚ 2018/I

Objednatel: Hlavní město Praha

Zhotovitel:

Datum: 18.05.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				7 390 892,28	
	D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				7 390 892,28	
			72225010R						
1□	K	721		Nadzemní požární hydrant litinový DN 150, výška 960 mm, vnitřní díly z nerezové oceli, kompl provedení D+M+kotvení, napojení na inž síť a zprovoznění	soubor	4,000	59 603,97	238 415,88	21,0
				ML_AS_D19_01		0,000			
				4		4,000			
2□	K	721	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	3 000,000	2 384,16	7 152 476,40	21,0
	D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				369 544,60	
	D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
3□	K	000	012002000	Geodetické práce	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
4□	K	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
5□	K	000	013294000	Dodavatelská dokumentace	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
	D		VRN3	Zařízení staveniště				73 908,92	
6□	K	000	030001000	Zařízení staveniště vč DIO	%	1,00	73 908,92	73 908,92	21,0
	D		VRN4	Inženýrská činnost				73 908,92	
7□	K	000	044002000	Revize, testy, vzorkování	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
8□	K	000	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,00	73 908,92	73 908,92	21,0
9□	K	000	049002000	Manuály, zaškolení	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
	D		VRN6	Územní vlivy				73 908,92	
10□	K	000	060001000	Územní vlivy	%	1,00	73 908,92	73 908,92	21,0
	D		VRN7	Provozní vlivy				73 908,92	
11□	K	000	070001000	Provozní vlivy	%	1,00	73 908,92	73 908,92	21,0
	D		VRN9	Ostatní náklady				73 908,92	
12□	K	000	090001000	Ostatní náklady nespecifikované	%	1,00	73 908,92	73 908,92	21,0
13□	K	000	091003000	Ostatní náklady - pomocné konstrukce, zkušební provoz, ochrana provedených konstrukcí	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
				Celkem					

poznámka

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Zhotovitel prohlašuje, že podmínky a rozsah poptávky (výkresové a textové části a soupisu výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplynou dodatečně, z důvodu nepochopení či nenerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.

Zpracovatel nabídky prověřil specifikace a rozměry uvedené v soupisu výkonů s vlastní poptávkou . V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornil v nabídce. Následné změny rozměrů v průběhu realizace nebudou akceptovány.

a) veškeré položky na přímou cenu atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení

d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v ČR

e) v případě vykonávání zemních prací se dodavatel před zahájením výkopových prací seznámí s geologickými podmínkami

f) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž drobné stavební úpravy na stavebních konstrukcích pro potrubí a strojní zařízení (prostupy, základy, chráničky). Protipožární utěsnění prostupů požárními stěnami. Pomocné zednické práce.

g) v případě rozporu mezi výkazem a projektovou dokumentací, platí projektová dokumentace

KRYCÍ LIST

Název stavby	Revitalizace spodní části Václavského náměstí	JKSO	
Název objektu	SO.R.01.10 - Rampy do podzemních garáží	EČO	
Název části		Místo	Václavské náměstí
Objednatel	Hlavní město Praha	IČ	
Projektant	Jakub Cíglér Architekti	DIČ	
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Hana Pejšová	18.05.2018	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedlejší rozpočtové náklady		
1	HSV	11 760 879,41	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2			9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	9 425 564,35	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4			11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"					17	Ostatní	0,00
6						18	VRN z rozpočtu	1 212 867,65
7	ZRN (ř. 1-6)	21 186 443,76	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	VRN (ř. 13-18)	1 212 867,65
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	22 399 311,41
Objednatel			24	15 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			25	21 % 22 399 311,41 DPH	4 703 855,40
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	27 103 166,81
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky objednatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí
Objekt: SO.R.01.10 - Rampy do podzemních garáží
Část: CÚ 2018/I
Objednatel: Hlavní město Praha
Zhotovitel:
Datum: 18.05.2018

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	11 760 879,41
1	Zemní práce	283 133,97
3	Svislé a kompletní konstrukce	93 547,44
5	Komunikace pozemní	1 974 925,73
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 752 654,07
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	765 110,29
997	Přesun sutě	560 139,91
998	Přesun hmot	331 368,00
PSV	Práce a dodávky PSV	9 425 564,35
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	49 476,87
712	Povlakové krytiny	473 257,60
713	Izolace tepelné	272 985,48
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 129 570,44
741	Elektroinstalace - silnoprúd	1 195 203,10
763	Konstrukce suché výstavby	461 407,39
767	Konstrukce zámečnické	4 959 794,82
772	Podlahy z kamene	858 170,37
784	Dokončovací práce - malby a tapety	25 698,28
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 212 867,65
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3	Zařízení staveniště	242 573,53
VRN4	Inženýrská činnost	242 573,53
VRN6	Územní vlivy	242 573,53
VRN7	Provozní vlivy	242 573,53
VRN9	Ostatní náklady	242 573,53
	<u>Celkem</u>	<u>22 399 311,41</u>

Soupis prací a dodávek s výkazem výměr

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí

Objekt: SO.R.01.10 - Rampy do podzemních garáží

Část:
CÚ 2018/I

Objednatel: Hlavní město Praha

Zhotovitel:

Datum: 18.05.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				11 760 879,41	
	D		1	Zemní práce				283 133,97	
1	K	221	11310611R	Rozebrání dlažeb z mozaiky vč lože z nastavované malty komunikací pro pěši	m2	220,300	344,59	75 913,18	21,0
				220,3		220,300			
2	K	221	11310624I	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živici strojně pl přes 200 m2	m2	220,300	160,19	35 289,86	21,0
				220,3		220,300			
3	K	221	11310723I	Odstranění spádu z betonu prostého tl do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	220,300	642,61	141 566,98	21,0
				220,3		220,300			
4	K	221	11310732I	Odstranění podkladu ze štěrkodrti tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	220,300	137,83	30 363,95	21,0
				220,3		220,300			
	D		3	Svislé a kompletní konstrukce				93 547,44	
5	K	211	38899521I	Chránička kabelů z trub HDPE DN 50 a 75	m	828,000	56,44	46 732,32	21,0
				DN50		0,000			
				254		254,000			
				DN75		0,000			
				574		574,000			
				Součet		828,000			
6	K	211	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE DN 100	m	514,000	91,08	46 815,12	21,0
				DN100		0,000			
				514		514,000			
	D		5	Komunikace pozemní				1 974 925,73	
7	K	221	56482111I	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 80 mm - průměr 50-100 mm	m2	220,320	206,75	45 551,16	21,0
				S1c		0,000			
				220,32		220,320			
				Součet		220,320			
8	K	221	56483111I	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	47,628	257,04	12 242,30	21,0
				S7		0,000			
				47,628		47,628			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Součet		47,628			
9	K	221	564861112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 210 mm - průměr 150-270 mm	m2	257,040	514,08	132 139,12	21,0
				S1b		0,000			
				257,04		257,040			
				Součet		257,040			
10	K	221	58111411R	Pojížděný beton tl. 50 mm, vroubkovaný povrch	m2	163,080	849,36	138 513,63	21,0
				S6		0,000			
				163,08		163,080			
				Součet		163,080			
11	K	221	591442111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z MC tl 40 mm	m2	524,988	849,60	446 029,80	21,0
				S1b		0,000			
				257,04		257,040			
				S1c		0,000			
				220,32		220,320			
				S7		0,000			
				47,628		47,628			
				Součet		524,988			
12	M	MAT	58380010	mozaika dlažební žula 4/6cm	t	62,998	16 402,00	1 033 293,20	21,0
				524,988/8,5		61,763			
13	K	221	5991420R1	Oprava dlažby a chodníku, skladby chodníku v návaznosti na odstranění panelů - pouze práce	m2	118,800	1 274,40	151 398,72	21,0
				118,8		118,800			
14	K	221	5991420R2	Odstranění dlažby a opětovná oprava v místech chrániček	m2	20,000	787,89	15 757,80	21,0
				20		20,000			
	D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 752 654,07	
15	K	011	622272001	Montáž systémové odvětrávané fasády stěn na nerezový rošt bez tepelné izolace	m2	147,100	3 298,10	485 150,51	21,0
				147,1		147,100			
16	M	MAT	5838200R	žulový obklad tl. 30 mm, rozměr desek 400x800 mm, Šluknovský syenit, povrch tryskaný, opalovaný, kartáčovaný, antigrafity úprava, frézování 15x5mm cca 4-6 ks na obklad	m2	183,875	6 242,20	1 147 784,53	21,0
			62227200R	Oprava obkladů - Žulový obklad tl. 30 mm, rozměr desek 400x800 mm, Šluknovský syenit, povrch tryskaný, opalovaný, kartáčovaný, antigrafity úprava, frézování 15x5mm cca 4-6 ks na obklad, dodávka obkladu včetně systémové nosného systému obkladu, nerezové	m2	30,000	9 540,30	286 209,00	21,0
17	K	011		30		30,000			
18	K	011	631311134	Spádový beton tl 50-200 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	23,760	8 102,42	192 513,50	21,0
				23,76		23,760			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	K	011	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 S5 149,04*0,225 S6 163,08*0,225 S7 47,628*0,225 Součet	m3	80,943 0,000 33,534 0,000 36,693 0,000 10,716 80,943	7 413,24	600 049,89	21,0
20	K	011	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže 80,943*2	m3	161,886 161,886	312,92	50 657,37	21,0
21	K	011	631341135	Mazanina tl do 240 mm z betonu lehkého keramického S5 233,2 S6 85,8 S7 74,538 Součet	m3	393,538 0,000 233,200 0,000 85,800 0,000 74,538 393,538	10 114,05	3 980 263,01	21,0
22	K	011	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari S5 149,04*1,3*0,0079*2 S6 163,08*1,3*0,0079*2 S7 47,628*1,3*0,0079*2 Součet	t	7,389 0,000 3,061 0,000 3,350 0,000 0,978 7,389	59 194,20	437 385,94	21,0
23	K	011	63244110R	Betonová vrstva z betonu C20/25-XC1 tl 30 mm s topnými kabely, kompl prov vč dodávky topných kabelů S5 149,04 S6 163,08 Součet	m2	312,120 0,000 149,040 0,000 163,080 312,120	1 834,68	572 640,32	21,0
	D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				765 110,29	
24	K	221	916241213	Osazení obručniku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	186,840	424,80	79 369,63	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	M	MAT	5838020R	186,84 žulový obrubník š. 300 mm, řezaný, výška 180mm ML_AS_D_11_05	m	186,840 186,840	1 711,00	319 683,24	21,0
26	K	221	93593232R	186,84 Odvodňovací žlab v rámci náměstí š. 210 mm, pojezdový, unosnost c250, betonový s litinovým krytem oka 20/30, černý vč betonového lože a obetonování,kompl prov - D+M	m	15,000	10 989,48	164 842,20	21,0
27	K	221	93593233R	3,5*2+4*2 Odvodňovací žlab v rámci náměstí š. 300 mm, pojezdový, unosnost c250, betonový s litinovým krytem oka 20/30, černý vč betonového lože a obetonování,kompl prov - D+M	m	15,000	12 479,58	99 836,64	21,0
28	K	221	938908411	4*2 Čištění vozovek splachováním vodou	m2	8,000 450,000	16,76	7 542,00	21,0
29	K	221	938909321	450 Čištění vozovek metením ručně	m2	350,000	24,21	8 473,50	21,0
30	K	005	977151118	350 Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	4,000	3 818,38	15 273,52	21,0
31	K	005	977151123	0,4*10 Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	4,000 10,000	4 190,90	41 909,00	21,0
32	K	221	979071022	0,4*25 Očištění dlažebních kostek drobných	m2	10,000 138,800	203,03	28 180,56	21,0
	D	997		118,8+20 Přesun sutě		138,800		560 139,91	
33	K	013	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	3,200	3 240,97	10 371,10	21,0
34	K	013	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	16,824	2 123,39	35 723,91	21,0
35	K	221	997221551	218,955-3,2-71,598-89,882-37,451 Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	16,824 129,073	234,69	30 292,14	21,0
36	K	221	997221559	218,955-89,882 Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	129,073	29,80	73 081,13	21,0
37	K	221	997221561	129,073*19 Vodorovná doprava suti do 1 km	t	2 452,387 89,882	314,78	28 293,06	21,0
38	K	221	997221569	89,882 Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	89,882 1 707,758	33,53	57 261,13	21,0
39	K	221	997221611	89,882*19 Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 707,758	307,33	39 668,01	21,0
40	K	221	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	129,073 89,882	936,90	84 210,45	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	K	221	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	71,598	847,49	60 678,59	21,0
42	K	221	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	89,882	1 210,71	108 821,04	21,0
43	K	221	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) kameniva kód odpadu 170 504	t	37,451	847,49	31 739,35	21,0
				37,451		37,451			
	D		998	Přesun hmot				331 368,00	
44	K	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 560,113	212,40	331 368,00	21,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				9 425 564,35	
	D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				49 476,87	
45	K	711	71177210R	Hydroizolačně systémové proučhodky na chráničky potrubní pošty skrz vodostavební beton	kus	10,000	4 898,70	48 987,00	21,0
				10		10,000			
46	K	711	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,00	489,87	489,87	21,0
	D		712	Povlakové krytiny				473 257,60	
47	K	712	712300832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10" dvouvrstvé	m2	320,000	124,80	39 936,00	21,0
				320		320,000			
48	K	712	71234155R	Hydroizolace 2xmodifikovaný asfaltový pás, celoplošně natavený, tl.pásu min.4mm včetně všech systémových prvků a úpravy detailů,kompl prov - D+M	m2	320,000	1 354,13	433 321,60	21,0
				320		320,000			
	D		713	Izolace tepelné				272 985,48	
50	K	713	71314113R	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené vč kotvení 1 vrstva desek	m2	218,320	700,35	152 900,41	21,0
				218,32		218,320			
51	M	MAT	6314040R	deska izolační minerální dvouvrstvá plochých střech pochozích λ=0,038 tl 50mm	m2	222,686	527,12	117 382,24	21,0
52	K	713	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,00	2 702,83	2 702,83	21,0
	D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				1 129 570,44	
53	K	721	72117340R	Kanalizace DN 150 vedená v podlaže včetně odboček ke žlabům a směrových tvarovek,kompl prov - D+M	m	124,000	5 327,11	660 561,64	21,0
				124		124,000			
54	K	721	7212000R1	Napojení žlabu na kanalizaci	kus	6,000	4 284,04	25 704,24	21,0
				6		6,000			
55	K	721	7212000R2	Provedení napojení do objektu DAREX - ČERPÁNO DO KANALIZACE OBJEKTU, ČERPACÍ ZAŘÍZENÍ V RÁMCI DODÁVKY	kpl	2,000	221 652,28	443 304,56	21,0
				2		2,000			
	D		741	Elektroinstalace - silnoproud				1 195 203,10	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			7413720R1						
56	K	741		Svitidlo zapuštěné do kamenné obkladu, LED, rozměry cca 420x125 hl.90mm, 1486lm/19,5W, šedý hliníkový rámeček (RAL7021), barva LED 3000K, IP65, dali systém, osv.nizká výška svícení, napojení zapínání a vypínání na objekt,kompl prov - D+M	kus	30,000	30 834,81	925 044,30	21,0
				30		30,000			
57	K	741	7413720R2	Svitidlo zapuštěné v SDK podhledu, LED, 1500x76x90mm, min 5400lm, cca 56w, 3000k, hliníkový rámeček - bílá barva, beta 34°,kompl prov - D+M	kus	20,000	13 507,94	270 158,80	21,0
				20		20,000			
				Konstrukce suché výstavby				461 407,39	
58	K	763	763131561	SDK podhled desky 2xH2 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	218,300	1 803,02	393 599,27	21,0
				218,3		218,300			
59	K	763	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	218,300	52,53	11 467,30	21,0
				218,3		218,300			
60	K	763	76313171R	Příplatek za provedení otvorů pro světla	kus	20,000	149,01	2 980,20	21,0
				20		20,000			
61	K	763	76313177R	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q2	m2	218,300	223,51	48 792,23	21,0
				218,3		218,300			
62	K	763	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,00	4 568,39	4 568,39	21,0
				Konstrukce zámečnické				4 959 794,82	
			7671611R1	Zábradlí skleněné, pruněné, lepené, bezpečnostní, kalené, sklo 10/4/10, sířka skla 2400 mm, v. 950 (pohledová) /1050 (vč.profilu) mm, skleněná výplň musí splňovat požadavky dle ČSN na zábradelní výplň, vč profil pro kotvení skla, systémový, včetně kotvení do nosné konstrukce, nerezový/hliníkový profil, kompl prov D+M+profil pro kotvení skla	m	100,000	41 909,04	4 190 904,00	21,0
				Kotvicí profil pro skleněné zábradlí, naložený s výztuhou, kotvení na plochu, dodávka včetně krycího nerezového plechu u země, Povrch plechu brus KORN 320, návrh a způsob kotvení dle návrhu dodavatele, kompl prov - D+M					
				100		100,000			
64	K	767	7671611R2	Madlo na skleněné zábradlí, atypické, nerezové, nerez brus KORN 320, osazené nalepením na sklo shora, Profil 100x30mm, tl.5mm,kompl prov - D+M	m	100,000	3 516,63	351 663,00	21,0
				100		100,000			
65	K	767	7676573R1	Rollovací mříž 2750x2500 mm, Rollgitter rollmatic hg75, hliníkový, barva RAL 7021, včetně kotvení do nosné konstrukce a stěn, napojení na EPS/EZS, včetně ocelové jeklové kbnstrukce pro ukotvení,kompl prov - D+M	kus	2,000	208 613,91	417 227,82	21,0
				2		2,000			
				Podlahy z kamene				858 170,37	
66	K	772	77252640R	Kladení dlažby z kamenných z kostek se štípanými hranami lepených tl do 50 mm do oblouku	m2	149,040	3 020,80	450 220,03	21,0
				149,04/5		29,808			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	M	MAT	5838116R	deska dlažební žula tryskaná 80-100/100/50 mm hrana štípaná, povrch tryskaný (tmavší jemnozrná žula)	t	31,000	12 885,60	399 453,60	21,0
				149,04		149,040			
68	K	772	998772201	Přesun hmot procentní pro podlahy z kamene v objektech v do 6 m	%	1,00	8 496,74	8 496,74	21,0
	D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				25 698,28	
69	K	784	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	218,300	117,72	25 698,28	21,0
				218,3		218,300			
	D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				1 212 867,65	
	D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
70	K	000	012002000	Geodetické práce, pasportizace a repasportizace kolektoru, monitoring vč. projektu, měření a vyhodnocení, průběžná kontrola geodetem	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
71	K	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
72	K	000	013294000	Dodavatelská dokumentace	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
	D		VRN3	Zařízení staveniště				242 573,53	
73	K	000	030001000	Zařízení staveniště vč DIO	%	1,00	242 573,53	242 573,53	21,0
	D		VRN4	Inženýrská činnost				242 573,53	
74	K	000	044002000	Revize, testy, vzorkování	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
75	K	000	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,00	242 573,53	242 573,53	21,0
76	K	000	049002000	Manuály, zaškolení	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
	D		VRN6	Územní vlivy				242 573,53	
77	K	000	060001000	Územní vlivy	%	1,00	242 573,53	242 573,53	21,0
	D		VRN7	Provozní vlivy				242 573,53	
78	K	000	070001000	Provozní vlivy	%	1,00	242 573,53	242 573,53	21,0
	D		VRN9	Ostatní náklady				242 573,53	
79	K	000	090001000	Ostatní náklady nespecifikované	%	1,00	242 573,53	242 573,53	21,0
80	K	000	091003000	Ostatní náklady - pomocné konstrukce, zkušební provoz, ochrana provedených konstrukcí	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
				Celkem				22 399 311,41	

poznámka

Zhotovitel prohlašuje, že podmínky a rozsah poptávky (výkresové a textové části a soupisu výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplynou dodatečně, z důvodu nepochopení či nenerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.

Zpracovatel nabídky prověřil specifikace a výměry uvedené v soupisu výkonů s vlastní poptávkou . V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornil v nabídce. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány.

a) veškeré položky na přípomoce atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení

d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v ČR

e) v případě vykonávání zemních prací se dodavatel před zahájením výkopových prací seznámí s geologickými podmínkami

f) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž drobné stavební úpravy na stavebních konstrukcích pro potrubí a strojní zařízení (prostupy, základy, chráničky). Protipožární utěsnění prostupů požárními stěnami. Pomocné zednické práce.

g) v případě rozporu mezi výkazem a projektovou dokumentací, platí projektová dokumentace

Číslo položky	Popis položky a výměry 209_CD_R0101_SP_D110_vykaz materialu	Materiálový list	Měrná jednotka	Počet měř. jedn.	Cena v Kč		Celkem
					Jednotková		
					dodávka	montáž	
Soupis výkonů je zpracován na základě tendrové dokumentace zpracované ve smyslu vyhlášky č. 499/2006 Sb. ve znění pozdější úpravy vyhláškou 62/2013 Sb. Tento soupis výkonů je pouze informativní, dodavatel je povinen veškeré výměry přepočítat na základě projektové dokumentace pro provedení stavby.							
	SP - Sprinklery						
	Potrubní rozvody a sprinklerové hlavice						
	Sprinkler sprej stěnový vertikální 1/2", k=80, citlivost vysoká, otevírací teplota 68°C, včetně návarku, redukce a montáže. Sprinkler pro ostřikování konstrukce.	209_ML_SP_D110_01	ks	26	1 571,59 Kč	523,86 Kč	54 481,70 Kč
	Potrubí DN50 ocelové černé nebo pozinkované, včetně povrchové úpravy, závěsů, mechanických potrubních spojek a montáže. Vnitřní potrubí dle DIN2440.	431_ML_SP_D110_02	m	95	772,99 Kč	279,39 Kč	99 976,10 Kč
	Napojení potrubního vedení v rampě DN50 na potrubní systém v objektu.		kpl	4	2 048,89 Kč	9 685,65 Kč	46 938,16 Kč
	Dokončovací práce						
	Proplachování a vyčištění potrubních rozvodů.		kpl	4	0,00 Kč	3 725,25 Kč	14 901,00 Kč
	Tlakové a pneumatické zkoušky v souladu s vyhláškou MV ČR 246/2001 sb. a projekčním předpisem.		kpl	4	0,00 Kč	4 284,04 Kč	17 136,16 Kč
	Lešení a pomocné konstrukce.		kpl	1	111 757,45 Kč	9 313,12 Kč	121 070,57 Kč
	Mimostaveništní dopravní náklady.		kpl	1	21 420,18 Kč	0,00 Kč	21 420,18 Kč
	Dokumentace zhotovitele, včetně zaměřovacích prací.		kpl	1	18 626,24 Kč	0,00 Kč	18 626,24 Kč
	Dokumentace skutečného provedení.		kpl	1	14 900,99 Kč	0,00 Kč	14 900,99 Kč
	Technická dokumentace systému, včetně protokolů, manuálů, popisů,...		kpl	1	12 852,11 Kč	0,00 Kč	12 852,11 Kč
	Součet						
	Sprinklery - celkem						422 303,21 Kč

KRYCÍ LIST

Název stavby	Revitalizace spodní části Václavského náměstí	JKSO	
Název objektu	SO.U.01.01 - Úpravy poklopů a šachet výtahů	EČO	
Název části		Místo	Václavské náměstí
Objednatel	Hlavní město Praha	IČ	
Projektant	Jakub Cíglér Architekti	DIČ	
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Hana Pejšová	18.05.2018	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedlejší rozpočtové náklady		
1	HSV	2 756 692,53	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2			9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	111 566,38	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4			11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"					17	Ostatní	0,00
6						18	VRN z rozpočtu	149 479,75
7	ZRN (ř. 1-6)	2 868 258,91	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	VRN (ř. 13-18)	149 479,75
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	3 017 738,66
Objednatel			24	15 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			25	21 % 3 017 738,66 DPH	633 725,12
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	3 651 463,78
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky objednatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí
Objekt: SO.U.01.01 - Úpravy poklopů a šachet výtahů
Část: CÚ 2018/I
Objednatel: Hlavní město Praha
Zhotovitel:
Datum: 18.05.2018

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	2 756 692,53
3	Svislé a kompletní konstrukce	22 905,18
5	Komunikace pozemní	209 731,31
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	101 684,15
8	Trubní vedení	1 027 675,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 338 934,24
997	Přesun sutě	18 429,27
998	Přesun hmot	37 333,38
PSV	Práce a dodávky PSV	111 566,38
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	111 566,38
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	149 479,75
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3	Zařízení staveniště	29 895,95
VRN4	Inženýrská činnost	29 895,95
VRN6	Územní vlivy	29 895,95
VRN7	Provozní vlivy	29 895,95
VRN9	Ostatní náklady	29 895,95
	<u>Celkem</u>	<u>3 017 738,66</u>

Soupis prací a dodávek s výkazem výměr

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí

Objekt: SO.U.01.01 - Úpravy poklopů a šachet výtahů

Část:
CÚ 2018/I

Objednatel: Hlavní město Praha

Zhotovitel:

Datum: 18.05.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 756 692,53	
	D		3	Svislé a kompletní konstrukce				22 905,18	
1	K	011	342241161	Přizdívka z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC tl 65 mm 29,49	m2	29,490 29,490	776,71	22 905,18	21,0
	D		5	Komunikace pozemní				209 731,31	
2	K	221	59144211R	Kladení dlažby do poklopů pro zadláždění do lože z MC tl 40 mm 46,675	m2	46,675 46,675	2 336,40	109 051,47	21,0
3	M	MAT	58380010	mozaika dlažební žula 4/6cm 209_ML_AS_D11_03 46,675/8,5	t	5,601 0,000 5,491	16 402,00	91 867,60	21,0
4	K	221	599632111	Zatření spár dlažby MC	m2	46,675	188,80	8 812,24	21,0
	D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				101 684,15	
5	K	011	631362021	Výztuž betonového lože pod dlažbu svařovanými sítěmi Kari 46,675*1,3*0,0079	t	0,479 0,479	59 194,20	28 354,02	21,0
6	K	014	63268210R	Začištění+rovnání stávající betonové konstrukce šachty po vybourání poklopu rychletuhnoucím polymerem tl do 10 mm 44,235	m2	44,235 44,235	1 657,74	73 330,13	21,0
	D		8	Trubní vedení				1 027 675,00	
7	K	271	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg 9	kus	9,000 9,000	795,34	7 158,06	21,0
8	K	271	89910311R	Osazení poklopů ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250, pružné uložení 13	kus	13,000 13,000	10 803,22	140 441,86	21,0
9	M	MAT	2866100R	poklopy ocelové včetně rámu, určené pro zadláždění, pro třídu zatížení C250, vodotěsné provedení, pružné uložení, rozměr dle zaměření stávajícího poklopu, antikoroziní nátěr + vypalovaná prášková barva v odstínu dle architekta	kus	13,000	67 427,00	876 551,00	21,0
10	K	271	899103211	Demontáž poklopů zadlážděných včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg 4	kus	4,000 4,000	881,02	3 524,08	21,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 338 934,24	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	K	221	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	46,675	16,76	782,27	21,0
				46,675		46,675			
12	K	221	938909321	Čištění vozovek metením ručně	m2	46,675	24,21	1 130,00	21,0
				46,675		46,675			
13	K	014	95390000R	Demontáž stávající šachtice ovládání výtahu včetně odpojení od elektroinstalace a montáž šachtice nové a napojení na elektroinstalaci, D+M	kus	13,000	102 444,33	1 331 776,29	21,0
				13		13,000			
14	K	013	962031132	Bourání přídivky z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	29,490	177,88	5 245,68	21,0
				29,49		29,490			
	D		997	Přesun sutě				18 429,27	
15	K	013	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	7,230	1 212,57	8 766,88	21,0
16	K	013	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	7,230	633,29	4 578,69	21,0
17	K	013	997013599	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	72,300	32,13	2 323,00	21,0
				7,230*10		72,300			
18	K	013	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	7,230	381,84	2 760,70	21,0
				7,23		7,230			
	D		998	Přesun hmot				37 333,38	
19	K	015	998142251	Přesun hmot pro šachty betonové monolitické v do 25 m	t	29,738	1 255,41	37 333,38	21,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				111 566,38	
	D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				111 566,38	
20	K	711	71114255R	Natavení nových asfaltových pásů, kompl prov vč dodávky a úpravy detailů	m2	68,810	644,47	44 345,98	21,0
21	K	711	71149117R	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná okolo šachet	m2	44,235	89,41	3 955,05	21,0
				44,235		44,235			
22	M	MAT	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	46,447	74,50	3 460,30	21,0
23	K	711	71154100R	Oprava stávající asfaltové hydroizolace, kompl prov vč dodávky	m2	68,810	853,08	58 700,43	21,0
				68,81		68,810			
24	K	711	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,00	1 104,62	1 104,62	21,0
	D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				149 479,75	
	D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
25	K	000	012002000	Geodetické práce	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
26	K	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
27	K	000	013294000	Dodavatelská dokumentace	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
	D		VRN3	Zařízení staveniště				29 895,95	
28	K	000	030001000	Zařízení staveniště vč DIO	%	1,00	29 895,95	29 895,95	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		VRN4	Inženýrská činnost				29 895,95	
29	K	000	044002000	Revize, testy, vzorkování	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
30	K	000	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,00	29 895,95	29 895,95	21,0
31	K	000	049002000	Manuály, zaškolení	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
	D		VRN6	Územní vlivy				29 895,95	
32	K	000	060001000	Územní vlivy	%	1,00	29 895,95	29 895,95	21,0
	D		VRN7	Provozní vlivy				29 895,95	
33	K	000	070001000	Provozní vlivy	%	1,00	29 895,95	29 895,95	21,0
	D		VRN9	Ostatní náklady				29 895,95	
34	K	000	090001000	Ostatní náklady nespecifikované	%	1,00	29 895,95	29 895,95	21,0
35	K	000	091003000	Ostatní náklady - pomocné konstrukce, zkušební provoz, ochrana provedených konstrukcí	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
				Celkem				3 017 738,66	

poznámka

Zhotovitel prohlašuje, že podmínky a rozsah poptávky (výkresové a textové části a soupisu výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplynou dodatečně, z důvodu nepochopení či nenerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.

Zpracovatel nabídky prověřil specifikace a výměry uvedené v soupisu výkonů s vlastní poptávkou . V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornil v nabídce. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány.

a) veškeré položky na přípomoce atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení

d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v ČR

e) v případě vykonávání zemních prací se dodavatel před zahájením výkopových prací seznámí s geologickými podmínkami

f) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž drobné stavební úpravy na stavebních konstrukcích pro potrubí a strojní zařízení (prostupy, základy, chráničky). Protipožární utěsnění prostupů požárními stěnami. Pomocné zednické práce.

g) v případě rozporu mezi výkazem a projektovou dokumentací, platí projektová dokumentace

stavba č. 43773

Revitalizace spodní části Václavského náměstí

D.1.13 - SO.V.01 - Vyjížděcí sloupky

Výkaz výměr

Položka	Jednotky	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
Zemní práce				
Vytyčení tratí kabelového vedení	m	25	931,31 Kč	23 282,75 Kč
Rýha ve vozovce vč. zpětného záhozu a příp. odvoz přebytečné zeminy - s povrchu (35cm/50cm)	m	100	791,62 Kč	79 162,00 Kč
Rýha ve vozovce vč. zpětného záhozu a příp. odvoz přebytečné zeminy - s povrchu (50cm/120cm)	m	15	748,77 Kč	11 231,55 Kč
Rýha v chodníku vč. zpětného záhozu a příp. odvoz přebytečné zeminy - s povrchem (35cm/50cm)	m	10	791,62 Kč	7 916,20 Kč
Zajištění kabelu při křížení - beton (příp.PE) žlabem	ks	4	1 611,17 Kč	6 444,68 Kč
Výkop jámy pro vysouvací sloupek XPASS	ks	2	1 769,49 Kč	3 538,98 Kč
Betonový základ pro vysouvací sloupek XPASS	ks	2	4 284,04 Kč	8 568,08 Kč
Montážní práce				
Označení kabelu štítkem	ks	16	126,66 Kč	2 026,56 Kč
Ukončení kabeu do 4x25	ks	8	625,84 Kč	5 006,72 Kč
Montáž silnoprůdného kabelu CYKY 4x10	m	45	46,57 Kč	2 095,65 Kč
Montáž vodiče pro indukční smyčku	m	100	27,94 Kč	2 794,00 Kč
Montáž optotrubky	m	650	18,63 Kč	12 109,50 Kč
Uchycení optotrubky	ks	650	18,63 Kč	12 109,50 Kč
Montáž spojky pro trubky HDPE	ks	3	378,11 Kč	1 134,33 Kč
Zafouknutí	m	650	22,35 Kč	14 527,50 Kč
Tlakování optotrubky	m	650	9,31 Kč	6 051,50 Kč
Kalibrace optotrubky	m	650	27,94 Kč	18 161,00 Kč
Ukončení optotrubky	ks	16	67,05 Kč	1 072,80 Kč
Montáž ovládací sloupku TOTEM	ks	2	61 466,60 Kč	122 933,20 Kč
Montáž výsuvného sloupku XPASS	ks	2	104 306,96 Kč	208 613,92 Kč
Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	50	145,66 Kč	7 283,00 Kč
Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm	m	90	681,72 Kč	61 354,80 Kč
0				
Kabelový štítek	ks	16	27,94 Kč	447,04 Kč
Kabel CYKY 4x10	m	45	67,05 Kč	3 017,25 Kč
Vodič pro indukční smyčku CSA 1,5 mm ²	m	100	37,25 Kč	3 725,00 Kč
Optotrubka	m	650	176,95 Kč	115 017,50 Kč
Uchycovací materiál na optotrubky	ks	650	22,35 Kč	14 527,50 Kč
Pásek vazací	ks	300	18,63 Kč	5 589,00 Kč

Spojka optotrubky	ks	3	277,53 Kč	832,59 Kč
Optický kabel MiDia NN Dry Core 60 vl. (nutno zpřesnit trasu kabelovodem na Uhelný trh)	m	650	296,16 Kč	192 504,00 Kč
Ovládací sloupku TOTEM	ks	2	240 278,52 Kč	480 557,04 Kč
Výsuvný sloupek XPASS	ks	2	601 627,62 Kč	1 203 255,24 Kč
Svorka uzemnění SR 3c Cu pro zemnicí pásku a drát	ks	4	178,81 Kč	715,24 Kč
Pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	m	50	126,66 Kč	6 333,00 Kč
Trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09090	m	90	96,86 Kč	8 717,40 Kč
Ostatní				
Realizační projektová dokumentace	ks	1	29 801,99 Kč	29 801,99 Kč
Geodetické zaměření stavby	kpl	1	17 694,93 Kč	17 694,93 Kč
Realizační inženýring	kpl	1	18 626,24 Kč	18 626,24 Kč
Dopravně inženýrské opatření	kpl	1	13 969,68 Kč	13 969,68 Kč
Revize elektro	kpl	1	9 313,12 Kč	9 313,12 Kč
Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1	7 450,50 Kč	7 450,50 Kč
CELKEM			2 749 512,48 Kč	

KRYCÍ LIST

Název stavby Revitalizace spodní části Václavského náměstí

JKSO

Název objektu SO.02.01 -Dopravní řešení a značení

EČO

Název části

Místo

Václavské náměstí

Objednatel

Hlavní město Praha

IČ

DIČ

Projektant

Jakub Cigler Architekti

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Hana Pejšová

18.05.2018

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedlejší rozpočtové náklady		
1	HSV	98 494 589,44	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2			9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV		10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4			11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"					17	Ostatní	0,00
6						18	VRN z rozpočtu	6 589 951,00
7	ZRN (ř. 1-6)	98 494 589,44	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	VRN (ř. 13-18)	6 589 951,00
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	105 084 540,44
24	15 % 0,00 DPH	0,00
25	21 % 105 084 540,44 DPH	22 067 753,49
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	127 152 293,93

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí
Objekt: SO.02.01 -Dopravní řešení a značení
Část: CÚ 2018/I

Objednatel: Hlavní město Praha
Zhotovitel:
Datum: 18.05.2018

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	98 494 589,44
1	Zemní práce	4 116 273,83
2	Zakládání	731 988,79
5	Komunikace pozemní	59 570 668,33
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 512 611,85
997 □	Přesun sutě	14 004 510,75
998	Přesun hmot	2 558 535,89
PSV	Práce a dodávky PSV	0,00
741	Elektroinstalace	0,00
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	6 589 951,00
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3	Zařízení staveniště	1 317 990,20
VRN4	Inženýrská činnost	1 317 990,20
VRN6	Územní vlivy	1 317 990,20
VRN7	Provozní vlivy	1 317 990,20
VRN9	Ostatní náklady	1 317 990,20
	<u>Celkem</u>	<u>105 084 540,44</u>

Soupis prací a dodávek s výkazem výměr

Stavba: Revitalizace spodní části Václavského náměstí

Objekt: SO.02.01 -Dopravní řešení a značení

Část:
CÚ 2018/I

Objednatel: Hlavní město Praha

Zhotovitel:

Datum: 18.05.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				98 494 589,44	
	D		1	Zemní práce				4 116 273,83	
1□	K	221	111	ověřovací sondy nad vestibulem stanice metra Můstek	kus	12,000	30 733,30	368 799,60	21,0
2□	K	221	11310606R	Rozebrání dlažeb provizorní zpevněné plochy v prostoru navržených ramp do podzemní garáže z drobných kostek s ložem z hubeného betonu	m2	207,060	433,99	89 861,97	21,0
3□	K	221	113106141	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	5 617,880	83,82	470 890,70	21,0
4□	K	221	113106152	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek do betonu ručně	m2	0,425	242,14	102,91	21,0
				2,83*0,15		0,425			
5□	K	221	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně	m2	1 193,180	65,19	77 783,40	21,0
6□	K	221	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 200 mm strojně	m2	6 818,120	128,52	876 264,78	21,0
				5617,88		5 617,880			
				1193,18		1 193,180			
				07,06		7,060			
				Součet		6 818,120			
7□	K	221	113107171	Odstranění podkladu ze směsi stmelené cementem strojně	m2	1 193,180	311,06	371 150,57	21,0
8□	K	221	113107185	Odstranění živичné vozovky - předpoklad do 250 mm strojně	m2	4 608,010	322,23	1 484 839,06	21,0
9□	K	221	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	1 275,810	295,17	376 580,84	21,0
	D		2	Zakládání				731 988,79	
10□	K	002	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	1 042,980	96,86	101 023,04	21,0
				869,15*0,3*4		1 042,980			
11□	M	MAT	69311068.MTM	textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	1 042,980	157,39	164 154,62	21,0
12□	K	002	212572121	Lože vč obsypu pro trativody z kameniva drobného těžného	m3	78,224	3 753,19	293 589,53	21,0
				869,15*0,3*0,3		78,224			
13□	K	002	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	869,150	199,30	173 221,60	21,0
	D		5	Komunikace pozemní				59 570 668,33	
14□	K	242	52600100R	Odstranění stávajících skrytých konstrukcí (předpoklad zbytků tělesa tramvajové tratě včetně kolejí) - odhadovaná výměra	m	200,000	1 024,44	204 888,00	21,0
15□	K	221	5610111R1	Zřízení podkladu směr stmelená cementem tl 160 mm	m2	1 166,670	888,47	1 036 551,29	21,0
				238,7		238,700			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				56,49		56,490			
				860,69		860,690			
				3,67		3,670			
				4,28		4,280			
				2,84		2,840			
				Součet		1 166,670			
16□	K	221	5610111R2	Zřízení podkladu směr stmelena cementem tl 100 mm	m2	153,820	493,60	75 925,55	21,0
				26,86		26,860			
				72,18		72,180			
				54,78		54,780			
				Součet		153,820			
17□	K	221	5610311R3	Zřízení podkladu směr stmelena cementem tl 210 mm	m2	1 968,460	1 084,05	2 133 909,06	21,0
				1960,67		1 960,670			
				5,19		5,190			
				2,6		2,600			
				Součet		1 968,460			
18□	K	221	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	153,820	411,64	63 318,46	21,0
				26,86		26,860			
				72,18		72,180			
				54,78		54,780			
				Součet		153,820			
19□	K	221	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	7 114,970	456,34	3 246 845,41	21,0
				plocha pro pěši mozaika		0,000			
				7114,97		7 114,970			
				Součet		7 114,970			
20□	K	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3 135,130	489,87	1 535 806,13	21,0
				vozovka		0,000			
				1960,67		1 960,670			
				přilehl nem		0,000			
				238,7		238,700			
				vjezdy rampy		0,000			
				56,49		56,490			
				park stání		0,000			
				860,69		860,690			
				dlažba pro nevidomé		0,000			
				3,67		3,670			
				5,19		5,190			
				4,28		4,280			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				2,6		2,600			
				2,84		2,840			
				Součet		3 135,130			
21	K	221	59111111R	Kladení dlažby řádkové z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 60 mm	m2	1 960,670	979,40	1 920 280,20	21,0
				vozovka		0,000			
				1960,67		1 960,670			
				Součet		1 960,670			
22	M	MAT	583801R3	kamenné kostky velké 160-250/160/160 (ML č. 209_ML_AS_D11_07)	m2	2 156,737	6 082,90	13 119 215,50	21,0
				1960,67		1 960,670			
23	M	MAT	583801R31	kamenné kostky velké 160-250/160/160 (ML č. 209_ML_AS_D11_07) rezerva 8% pro TSK	m2	156,850	6 082,90	954 102,87	21,0
24	M	MAT	583801R32	kamenné kostky velké 160-250/160/160 (ML č. 209_ML_AS_D11_07) rezerva 10% na opravy dodat lokálních odkopávek	m2	196,070	6 082,90	1 192 674,20	21,0
25	K	221	591211111	Kladení dlažby řádkové z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 60 mm	m2	917,180	1 091,50	1 001 101,97	21,0
				vjezdy na rampy/výjezdy z rampy do podzem gar		0,000			
				56,49		56,490			
				parkovací stání		0,000			
				860,69		860,690			
				Součet		917,180			
26	M	MAT	583800R1	žulové kostky tl. 0,10m (ML č. 209_ML_AS_D11_06)	m2	1 008,898	4 519,40	4 559 613,62	21,0
27	M	MAT	583800R11	žulové kostky tl. 0,10m (ML č. 209_ML_AS_D11_06) rezerva 8% pro TSK	m2	73,380	4 519,40	331 633,57	21,0
				4,52		4,520			
				68,86		68,860			
				Součet		73,380			
28	M	MAT	583800R12	žulové kostky tl. 0,10m (ML č. 209_ML_AS_D11_06) rezerva 30% na opravy dodat lokálních odkopávek	m2	103,020	4 519,40	465 588,59	21,0
				16,95		16,950			
				86,07		86,070			
				Součet		103,020			
29	K	221	5912111111	Kladení dlažby řádkové z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 60 mm	m2	287,710	1 091,50	314 035,47	21,0
				vozovky na rampách		0,000			
				287,71		287,710			
				Součet		287,710			
30	M	MAT	583800R2	žulové kostky tl. 0,05 m (ML č. 209_ML_AS_D11_06)	m2	316,481	2 684,50	849 593,24	21,0
31	M	MAT	583800R21	žulové kostky tl. 0,05 m (ML č. 209_ML_AS_D11_06) rezerva 8% pro TSK	m2	23,020	2 684,50	61 797,19	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	M	MAT	583800R22	žulové kostky tl. 0,05 m (ML č. 209_ML_AS_D11_06) rezerva 30% na opravy dodat lokálních odkopávek	m2	86,310	2 684,50	231 699,20	21,0
33	K	221	59121111R	Kladení dlažby obloukové z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 60 mm	m2	238,700	1 421,90	339 407,53	21,0
				vjezdy k přilehlým nemovitostem		0,000			
				238,7		238,700			
				Součet		238,700			
34	M	MAT	583800R1	žulové kostky tl. 0,10m (ML č. 209_ML_AS_D11_06)	m2	262,570	4 519,40	1 186 658,86	21,0
35	M	MAT	583800R11	žulové kostky tl. 0,10m (ML č. 209_ML_AS_D11_06) rezerva 8% pro TSK	m2	19,100	4 519,40	86 320,54	21,0
36	M	MAT	583800R12	žulové kostky tl. 0,10m (ML č. 209_ML_AS_D11_06) rezerva 30% na opravy dodat lokálních odkopávek	m2	71,610	4 519,40	323 634,23	21,0
37	K	221	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl do 60 mm	m2	57,620	979,40	56 433,03	21,0
				lemování dlažba pro nevidomé v chodníku		0,000			
				54,78		54,780			
				lemování dlažba pro nevidomé u vjezdů		0,000			
				2,84		2,840			
				Součet		57,620			
38	M	MAT	58380R33	žulové kostky hladké tl. 0,06 m (ML č. 209_ML_AS_D11_08)	m2	60,258	2 601,90	156 785,29	21,0
39	M	MAT	58380R34	žulové kostky hladké tl. 0,10 m (ML č. 209_ML_AS_D11_08)	m2	3,124	2 879,20	8 994,62	21,0
40	M	MAT	58380R341	žulové kostky hladké tl. 0,10 m (ML č. 209_ML_AS_D11_08) rezerva 8% pro TSK	m2	0,230	2 879,20	662,22	21,0
41	M	MAT	58380R331	žulové kostky hladké tl. 0,06 m (ML č. 209_ML_AS_D11_08) rezerva 8% pro TSK	m2	4,380	2 601,90	11 396,32	21,0
42	K	221	5912411R1	Kladení dlažby z dlažby drážkové pro nevidomé na MC tl do 60 mm	m2	114,780	979,40	112 415,53	21,0
				v chodníku		0,000			
				26,86		26,860			
				pakovací pruh		0,000			
				3,67		3,670			
				ve vozovce		0,000			
				5,19		5,190			
				signální a varovné pásy v chodníku		0,000			
				72,18		72,180			
				signální a varovné pásy v parkovacím pruhu		0,000			
				4,28		4,280			
				signální a varovné pásy ve vozovce		0,000			
				2,6		2,600			
						0,000			
				Součet		114,780			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	M	MAT	58380R21	signální žulová dlažba drážkovaná pro nevidomé tl. 0,06m (ML č. 209_ML_AS_D11_10)	m2	29,546	4 548,90	134 401,80	21,0
44	M	MAT	58380R22	signální žulová dlažba drážkovaná pro nevidomé tl. 0,10m (ML č. 209_ML_AS_D11_10)	m2	4,037	5 970,80	24 104,12	21,0
45	M	MAT	58380R23	signální žulová dlažba drážkovaná pro nevidomé tl. 0,16m (ML č. 209_ML_AS_D11_10)	m2	6,490	7 074,10	45 910,91	21,0
46	M	MAT	58380R24	signální žulová dlažba drážkovaná pro nevidomé tl. 0,06m (ML č. 209_ML_AS_D11_09)	m2	79,398	4 548,90	361 173,56	21,0
47	M	MAT	58380R25	signální žulová dlažba drážkovaná pro nevidomé tl. 0,10m (ML č. 209_ML_AS_D11_09)	m2	4,708	5 970,80	28 110,53	21,0
48	M	MAT	58380R26	signální žulová dlažba drážkovaná pro nevidomé tl. 0,16m (ML č. 209_ML_AS_D11_09)	m2	2,860	7 074,10	20 231,93	21,0
49	M	MAT	58380R261	signální žulová dlažba drážkovaná pro nevidomé tl. 0,16m (ML č. 209_ML_AS_D11_09) rezerva 8% pro TSK	m2	0,210	7 074,10	1 485,56	21,0
50	M	MAT	58380R251	signální žulová dlažba drážkovaná pro nevidomé tl. 0,10m (ML č. 209_ML_AS_D11_09) rezerva 8% pro TSK	m2	0,340	5 970,80	2 030,07	21,0
51	M	MAT	58380R241	signální žulová dlažba drážkovaná pro nevidomé tl. 0,06m (ML č. 209_ML_AS_D11_09) rezerva 8% pro TSK	m2	5,770	4 548,90	26 247,15	21,0
52	M	MAT	58380R231	signální žulová dlažba drážkovaná pro nevidomé tl. 0,16m (ML č. 209_ML_AS_D11_10) rezerva 8% pro TSK	m2	0,420	7 074,10	2 971,12	21,0
53	M	MAT	58380R221	signální žulová dlažba drážkovaná pro nevidomé tl. 0,10m (ML č. 209_ML_AS_D11_10) rezerva 8% pro TSK	m2	0,290	5 970,80	1 731,53	21,0
54	M	MAT	58380R211	signální žulová dlažba drážkovaná pro nevidomé tl. 0,06m (ML č. 209_ML_AS_D11_10) rezerva 8% pro TSK	m2	2,500	4 548,90	11 372,25	21,0
55	K	221	591412111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	7 114,970	849,60	6 044 878,51	21,0
				plochy pro pěší		0,000			
				7114,97		7 114,970			
				Součet		7 114,970			
56	M	MAT	58380R11	mozaiková mramorová dlažba tl. 0,04m (ML č. 209_ML_AS_D11_03 resp. č. 209_ML_AS_D11_04)	m2	7 826,467	1 640,20	12 836 971,17	21,0
57	M	MAT	58380R111	mozaiková mramorová dlažba tl. 0,04m (ML č. 209_ML_AS_D11_03 resp. č. 209_ML_AS_D11_04) rezerva 8% pro TSK	m2	569,200	1 640,20	933 601,84	21,0
58	M	MAT	58380R112	mozaiková mramorová dlažba tl. 0,04m (ML č. 209_ML_AS_D11_03 resp. č. 209_ML_AS_D11_04) rezerva 30% na opravy dodat lokálních odkopávek	m2	2 134,490	1 640,20	3 500 990,50	21,0
59	K	221	59914000R	Zálivka svislé spáry	m	79,710	165,20	13 168,09	21,0
		D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 512 611,85	
60	K	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	19,000	605,35	11 501,65	21,0
61	M	MAT	404442R11	značka dopravní svislá E1 (500 x 500) s textem "2x"	kus	1,000	1 149,24	1 149,24	21,0
62	M	MAT	404442R12	značka dopravní svislá E1 (500 x 500) s textem "3x"	kus	1,000	1 149,24	1 149,24	21,0
63	M	MAT	404442R13	značka dopravní svislá E13 (500 x150) s textem "2 x TAXI"	kus	2,000	495,46	990,92	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	M	MAT	404442R14	značka dopravní svislá E13 (500 x150) s textem "POLICIE"	kus	2,000	495,46	990,92	21,0
65	M	MAT	404442R15	značka dopravní svislá E13 (500 x150) s textem "ŽÁSOBOVÁNÍ"	kus	4,000	495,46	1 981,84	21,0
66	M	MAT	404442R16	značka dopravní svislá E13 (500 x 500) s textem "NÁSTUPNÍ PLOCHA PRO POŽÁRNÍ TECHNIKU"	kus	2,000	1 149,24	2 298,48	21,0
67	M	MAT	404442R17	značka dopravní svislá IP12 (500 x 700) s textem "RESERVÉ"	kus	11,000	1 404,42	15 448,62	21,0
68	M	MAT	404442R18	značka dopravní IZ5a (1000 x 750)	kus	1,000	2 646,79	2 646,79	21,0
69	M	MAT	404442R19	značka dopravní IZ5b (1000 x 750)	kus	1,000	2 646,79	2 646,79	21,0
70	M	MAT	404442R20	značka dopravní IZ6a (1000 x 1500)	kus	1,000	5 293,58	5 293,58	21,0
71	M	MAT	404442R21	značka dopravní IZ6ab(1000 x 1500)	kus	1,000	5 293,58	5 293,58	21,0
72	K	221	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	1 050,52	2 101,04	21,0
73	K	221	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	21,000	2 300,34	48 307,14	21,0
74	M	MAT	40445235	sloupek Al pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	21,000	1 118,64	23 491,44	21,0
			91562100R	trvalé vodorovné dopravní značení (V10a, V10e, V10f, V12a) plastem na dlážděný povrch - předpokládá se dohoda kompetentních orgánů v otázce nahrazení plastového provedení VDŽ alternativním řešením (formou dlažby v odlišném barevném provedení v parametrech	m2	59,580	3 073,33	183 109,00	21,0
				dle vyhl. MDS č. 30/2001 Sb. a navazujících TP 65 - čáry v š. 0,125m apod.)		0,000			
				59,58		59,580			
76	K	221	915621111	Předznačení pro VDŽ	2m2	59,580	133,18	7 934,86	21,0
77	K	221	916111113	Osazení kostek v jedné řadě z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C25/30	m	65,910	259,60	17 110,24	21,0
78	M	MAT	583801R1	kamenné kostky velké 160-250/160/160 (ML č. 209_ML_AS_D11_07)	m	72,501	1 003,00	72 718,50	21,0
79	K	221	91611111R	Osazení kostek ve dvou řadách z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C25/30	m	72,910	495,60	36 134,20	21,0
80	M	MAT	583801R2	kamenné kostky velké 160-250/160/160 (ML č. 209_ML_AS_D11_07)	m	80,201	1 003,00	80 441,60	21,0
81	K	221	9162411R1	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C25/30 vč oblouků	m	1 311,040	424,80	556 929,79	21,0
				1019		1 019,000			
				na rampě do podzem gar		0,000			
				176,72		176,720			
				zvýšený nájezd		0,000			
				115,32		115,320			
				Součet		1 311,040			
82	M	MAT	58380R01	žulové silniční obrubník 300/200 (ML č. 209_ML_AS_D11_05) vč oblouků oblouky skládány výhradně z obloukových segmentů (nestandardní poloměry oblouků budou řešeny individuálně např. zakázkovou výrobou)	m	1 442,144	2 601,90	3 752 314,47	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			58380R011						
83	M	MAT		žulové silniční obrubník 300/200 (ML č. 209_ML_AS_D11_05) vč oblouků oblouky skládány výhradně z obloukových segmentů (nestandardní poloměry oblouků budou řešeny individuálně např. zakázkovou výrobou) rezerva 8% pro TSK	m	148,346	2 601,90	385 981,46	21,0
84	K	221	9162411R2	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z plastbetonu prostého vč oblouků	m	374,670	814,20	305 056,31	21,0
				374,67		374,670			
				Součet		374,670			
			58380R01						
85	M	MAT		žulové silniční obrubník 300/200 (ML č. 209_ML_AS_D11_05) vč oblouků oblouky skládány výhradně z obloukových segmentů (nestandardní poloměry oblouků budou řešeny individuálně např. zakázkovou výrobou)	m	412,137	2 601,90	1 072 339,26	21,0
86	K	221	91911000R	Řezání svislé spáry	m	79,710	259,60	20 692,72	21,0
			9351140R1	D+M odvodňovacího žlabu Ž1 s krytem třídy zatížení C250, celková délka žlabu 61,50m (šířka 235mm, částečně spádované dno, složený ze segmentů délky 1000mm, štěrbinový nástavec třídy zatížení C250) včetně 3 ks odtokových vpustí s kalovým roštem,	kus	1,000	1 271 296,90	1 271 296,90	21,0
87	K	221		koncovými revizními dílci, čelními deskami a přechodkami, uložený do betonu C25/30, včetně materiálu (ML č. 209_ML_TR_D2_02)		0,000			
				1		1,000			
			9351140R2	D+M odvodňovacího žlabu Ž2 s krytem třídy zatížení C250, celková délka žlabu 63,00m (šířka 235mm, bezspádové dno, složený ze segmentů délky 1000mm resp. 500mm, štěrbinový nástavec třídy zatížení C250) včetně odtokové vpustí	kus	1,000	1 234 212,06	1 234 212,06	21,0
88	K	221		s kalovým roštem, koncovými revizními dílci, čelními deskami a přechodkami, uložený do betonu C25/30, včetně materiálu (ML č. 209_ML_TR_D2_03)		0,000			
				1		1,000			
			9351140R3	D+M odvodňovacího žlabu Ž3a s krytem třídy zatížení D400, celková délka žlabu 34,50m (šířka 335 mm, bezspádové dno, složený ze segmentů délky 1000mm, krycí litinový rošt třídy zatížení D400) včetně odtokové vpustí s kalovým roštem,	kus	1,000	758 563,02	758 563,02	21,0
89	K	221		koncovými revizními dílci a čelními deskami, uložený do betonu C25/30 včetně materiálu (ML č. 209_ML_TR_D2_04)		0,000			
				1		1,000			
			9351140R4	D+M odvodňovacího žlabu Ž3b s krytem třídy zatížení D400, celková délka žlabu 45,00m (šířka 335 mm, bezspádové dno, složený ze segmentů délky 1000mm, krycí litinový rošt třídy zatížení D400) včetně odtokové vpustí s kalovým roštem	kus	1,000	951 484,33	951 484,33	21,0
90	K	221		koncovými revizními dílci a čelními deskami, uložený do betonu C25/30 včetně materiálu (ML č. 209_ML_TR_D2_04)		0,000			
				1		1,000			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			9351140R5						
91□	K	221		D+M odvodňovacích žlabů VP1, VP2 resp. VP3, každý délky 28 m, s krytem třídy zatížení C250 (šířka 135mm, bezspádové dno, složený ze segmentů délky 1000mm, štěrbínový nástavec třídy zatížení C250) včetně odtokových vpustí s kalovým roštem	kus	3,000	308 233,26	924 699,78	21,0
				a koncovými revizními dílci, uložený do betonu C25/30 včetně materiálu (ML č. 209_ML_TR_D2_05)		0,000			
				3		3,000			
			9393000R1						
92□	K	221		D+M chodníkové vpusti (MUV1, MUV2, MUV3, MUV4, MUV6, MUV9, MUV10, MUV11, MUV12 resp. MUV13) s krytem třídy zatížení C250 (šířka 235mm, délka 500mm, bezspádové dno, štěrbínový nástavec třídy zatížení C250) včetně kalových	kus	10,000	28 740,36	287 403,60	21,0
				roštů a čelních desek, uložených do betonu C25/30 včetně materiálu (ML č. 209_ML_TR_D2_01)		0,000			
				10		10,000			
			9393000R2						
93□	K	221		D+M chodníkové vpusti (MUV5, MUV7, resp. MUV8) s krytem třídy zatížení C250 (šířka 235mm, délka 2500mm, bezspádové dno, štěrbínový nástavec třídy zatížení C250) včetně kalových roštů a čelních desek, uložených	kus	3,000	67 743,64	203 230,92	21,0
				do betonu C25/30 včetně materiálu (ML č. 209_ML_TR_D2_01)		0,000			
				3		3,000			
			9393000R3						
94□	K	221		D+M uliční vpusti (UV1, UV2, UV3, UV4, UV5, UV6, UV7, UV8, UV9, UV10 resp. UV11) s krytem (rám s mříží 500x500 mm) třídy zatížení D400,Vnitřní průměr DN 450 v kompletní sestavě včetně vyrovnávacího prstence, horní skruže,	kus	11,000	137 834,19	1 516 176,09	21,0
				vyrovnávacích skruží a dna s výtokem, výška vpustí od oca. 1,5 do 3,0 m, včetně materiálu (ML č. 209_ML_TR_D2_06).		0,000			
				11		11,000			
95□	K	014	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	10 697,000	7,45	79 692,65	21,0
				1961+239+57+861+288+7115+27+4+6+73+5+3+55+3		10 697,000			
96□	K	014	952902131	Čištění budov omytí drsných podlah	m2	10 697,000	14,90	159 385,30	21,0
				10697		10 697,000			
			968						
97□	K	221		vyvolané stavební úpravy nad vestibulem stanice metra Můstek před pokládáním vrstev navržených zpevněných ploch a komunikací dle výsledků realizace 12 sond stávajícího stavu v předpokládaném rozsahu cca 20% všech zpevněných ploch nad vestibulem stanice	m2	646,800	4 563,43	2 951 626,52	21,0
			969						
98□	K	221		Stávající znaky inženýrských sítí budou v koordinaci s ostatními profesemi rektifikovány, odstraněny, vyměněny apod.,..... - nejsou součástí tohoto výkazu	kus	100,000	5 587,87	558 787,00	21,0
				výměr					
	D		997	Přesun sutě				14 004 510,75	
99□	K	013	997013831	Poplatek za uložení na skládce	t	7 469,361	437,72	3 269 488,70	21,0
100□	K	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	7 464,357	1 123,16	8 383 667,21	21,0
101□	K	221	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	74 693,610	31,48	2 351 354,84	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				7469,361*10		74 693,610			
	D	998		Přesun hmot				2 558 535,89	
99□	K	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	7 631,270	335,27	2 558 535,89	21,0
	D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	741		Elektroinstalace				0,00	
100□	K	741	741	Přesun a případná výměna stožárů veřejného osvětlení není součástí tohoto výkazu výměr		0,000		0,00	21,0
	D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				6 589 951,00	
	D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
101□	K	000	012002000	Geodetické práce	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
102□	K	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
103□	K	000	013294000	Dodavatelská dokumentace	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
	D	VRN3		Zařízení staveníště				1 317 990,20	
104□	K	000	030001000	Zařízení staveníště vč DIO	%	1,00	1 317 990,20	1 317 990,20	21,0
	D	VRN4		Inženýrská činnost				1 317 990,20	
105□	K	000	044002000	Revize, testy, vzorkování	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
106□	K	000	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,00	1 317 990,20	1 317 990,20	21,0
107□	K	000	049002000	Manuály, zaškolení	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
	D	VRN6		Územní vlivy				1 317 990,20	
108□	K	000	060001000	Územní vlivy	%	1,00	1 317 990,20	1 317 990,20	21,0
	D	VRN7		Provozní vlivy				1 317 990,20	
109□	K	000	070001000	Provozní vlivy	%	1,00	1 317 990,20	1 317 990,20	21,0
	D	VRN9		Ostatní náklady				1 317 990,20	
110□	K	000	090001000	Ostatní náklady nespecifikované	%	1,00	1 317 990,20	1 317 990,20	21,0
111□	K	000	091003000	Ostatní náklady - pomocné konstrukce, zkušební provoz, ochrana provedených konstrukcí	soub	0,000	0,00	0,00	21,0
				Celkem		0		105 084 540,44	

poznámka

Zhotovitel prohlašuje, že podmínky a rozsah poptávky (výkresové a textové části a soupisu výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplynou dodatečně, z důvodu nepochopení či nenerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.

Zpracovatel nabídky prověřil specifikace a výměry uvedené v soupisu výkonů s vlastní poptávkou . V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornil v nabídce. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány.

a) veškeré položky na přípomoce atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v ČR

e) v případě vykonávání zemních prací se dodavatel před zahájením výkopových prací seznámí s geologickými podmínkami

f) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž drobné stavební úpravy na stavebních konstrukcích pro potrubí a strojní zařízení (prostupy, základy, chráničky). Protipožární utěsnění prostupů požárními stěnami. Pomocné zednické práce.

g) v případě rozporu mezi výkazem a projektovou dokumentací, platí projektová dokumentace

REVITALIZACE VÁCLAVSKÉHO NÁMĚSTÍ

6 - 2018

NÁVRH VÝSADEB A ÚPRAV U STÁVAJÍCÍCH STROMŮ

terra florida v.o.s.
Radka Šimková

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - ORIENTAČNÍ PROPOČET

		jako podklad pro stanovení cen byl použit Katalog popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS 2017 823 - 1 - plochy a úprava území, ceník fa. Arboeko 2018 a aktuální ceny materiálů na trhu				
číslo	ÚRS		Měr. jedn.	Množství položky	cena/mj	Celkem
1		PŘESAŽOVANÉ DŘEVINY				
1.1		přesazení stromů podle navrhované technologie Ing. Jiřím Grulichem, - pomocí přesazovacího stroje (Optimal 3000, BIG John atp), obvod kmenů 35 - 182cm	ks	9,00	16763,62	150 872,58 Kč
1.2		přesazení keřů podle navrhované technologie Ing. Jiřím Grulichem	m2	229,00	1117,57	255 923,53 Kč
		celkem				406 796,11 Kč
2		STÁVAJÍCÍ STROMY ZACHOVÁVANÉ				
	184813212	ochrana kmene bedněním před poškozením stavbou - v případě potřeby, realizační firma ručí za to, že kmeny a větve stávajících stromů nebudou poškozeny	ks	37,00	1303,84	48 242,08 Kč
		odstranění stávající stromové mříže a povrchu dlažby v ploše 2,6x2,6m	ks	37,00	558,79	20 675,23 Kč
		rozrušení zeminy do hloubky 5cm (bez poškození silnějších kořenů) , cca 6m2/rabato	m2	222,00	223,51	49 619,22 Kč
		doplnění svrchní vrstvy substrátu v potřebné vrstvě (0 - 5cm) v ploše pod ochrannou mříží, 2,5m2/strom	m2	92,50	465,66	43 073,55 Kč
	183403153	uhrabání, urovnání a mírné zhutnění půdy	m2	92,50	7,02	649,35 Kč
	185804311	Zálivka vodou 50l/ks - prolití rabata jako pročištění a sednutí zeminy	m3	1,85	732,01	1 354,22 Kč
		SPECIFIKACE MATERIÁLŮ				
		substrát - 30% lehký štěrk 8-16mm nebo keramzit, 20% písek 0,063-3mm, 50% organický substrát – (ornice, kompost 1:1), s příměsí postupně rozpustného hnojiva Osmocote v dávce určené výrobcem	m3	2,30	1842,14	4 236,92 Kč
		celkem				167 850,57 Kč
3		NAVRHOVANÉ STROMY	ks	52,00		
3.1		PŘÍPRAVA PLOCH PRO VÝSADBU STROMŮ				
		vyhloubení jámy v ploše 2,6x2,6m do hloubky 1,2m s odvozem materiálu, bez navezení nové zeminy	m3	422,00	670,54	282 967,88 Kč
	13120111	hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 pro provedení ochrany kolektoru	m3	109,22	532,71	58 183,25 Kč
	131201109	příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř.3 pro provedení ochrany kolektoru	m3	54,61	43,21	2 359,73 Kč
	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 pro provedení ochrany kolektoru	m3	79,82	480,56	38 359,26 Kč

162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 pro provedení ochrany kolektoru ZKD 1000 m přes 10000 m - dalších 10 km	m3	798,22	36,88	29 438,35 Kč
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	79,82	46,57	3 717,31 Kč
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zemin na skládce	t	119,73	307,33	36 797,54 Kč
1741011011	Zásyp jam kolem objektů sypaninou se zhutněním po provedení ochrany kolektoru	m3	79,82	180,49	14 407,07 Kč
63245240R	provedení ochrany kolektoru - vysprávka stávajícího ochranného betonu hydroizolace kolektoru, D+M	m2	113,28	363,21	41 144,36 Kč
711112001	provedení ochrany kolektoru - izolace proti zemní vlhkosti za studena nátěrem penetračním	m2	126,73	50,29	6 373,49 Kč
711142559	provedení ochrany kolektoru - asfaltová izolace proti tlakové vodě přitavením	m2	139,41	249,59	34 794,91 Kč
631311214	provedení ochrany kolektoru - spádový beton + přibetonování stěn C 25/30 XC4 XF2, D+M	m3	29,40	7394,62	217 396,36 Kč
631351101	provedení ochrany kolektoru - zřízení bednění přibetonování rovného	m2	38,80	553,20	21 464,16 Kč
631351102	provedení ochrany kolektoru - odstranění bednění přibetonování rovného	m2	38,80	140,07	5 434,72 Kč
63136202R	provedení ochrany kolektoru - vyztužení spádového betonu KARI sítí 100/100/6 mm, D+M	m2	204,93	1173,45	240 475,11 Kč
76799000R	provedení ochrany kolektoru - kryt z nerezového plechu tl. 1 mm, D+M	t	1,53	437716,69	670 647,03 Kč
	uložení armovací sítě pro uchycení podzemního kotvení u stromů nad kolektorem	ks	10,00	10430,70	104 307,00 Kč
	uložení systému půdních strukturálních buněk , např. TREEPARKER - příprava zhutnění podloží, uložení buněk, hloubky buněk min.1m, způsob uložení podle požadavků výrobce. Příprava v ploše 2,6x2,6m pro strom (12 ks buněk 60x60x120cm/strom) včetně veškerého materiálu	ks	52,00	11734,53	610 195,56 Kč
183106613	instalace zábrany proti prorůstání kořenů směrem k sítím - protikořenová folie rootcontrol - pouze v případě, že to bude vyžadovat skutečná poloha sítí	bm	50,00	545,75	27 287,50 Kč
	100% výměna půdy v prostoru vyhloubeném pro systém půdních strukturálních buněk - 40cm svrchní substrát, 60cm spodní substrát v ploše 2,6 x 2,6m	m2	352,00	888,47	312 741,44 Kč
	SPECIFIKACE MATERIÁLU				
	svrchní substrát - vrstva 40cm, (svrchní substrát např ve složení: 30%lehký štěrk 8-16mm nebo keramzit, 20% písek 0,063-3mm, 50% organický substrát - (ornice:kompost), bentonit 7kg/m3)	m ³	141,00	2281,71	321 721,11 Kč
	spodní substrát - vrstva 40cm, (spodní substrát např. ve složení: 50% lehký štěrk 8-16mm nebo keramzit, 25% písek 0,063-3mm, 25% podorničí, bentonit 10kg/m3)	m ³	281,00	2207,21	620 226,01 Kč
	armovací síť 2x2,5m	ks	10,00	11734,53	117 345,30 Kč
	protikořenová folie rootcontrol, cca 50bm	bm	50,00	664,64	33 232,00 Kč
11163150	penetrační asfaltový nátěr	t	0,04	104306,96	4 494,57 Kč
62800000R	asfaltový modifikovaný pás s výztužnou vložkou ze skelné tkaniny	m2	126,73	426,54	54 057,46 Kč
	celkem				3 909 568,47 Kč
	VÝSADBA				

	VÝSADBA STROMU DO PŘIPRAVENÝCH PROSTORŮ PRO STROM (RABAT)	ks	52,00		
183101122	Hloubení jamek bez výměny půdy přes 1,0 do 2,0m ³	ks	52,00	4153,65	215 989,80 Kč
184102118	Výsadba dřevin s balem o prům. 100 - 120 cm	ks	52,00	5047,71	262 480,92 Kč
184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v jedné vrstvě	ks	52,00	168,19	8 745,88 Kč
18421-5213	Ukotvení dřeviny podzemním kotvením	ks	52,00	1462,16	76 032,32 Kč
185802114	Hnojení umělým hnojivem k rostlině (např.tabl.hnoj.Silvamix forte 3ks/rostlinu nebo jiné vícesložkové pomalu rozpustné hnojivo)	t	0,00	51222,17	82,98 Kč
185804311	Zálivka vodou 100l/ks	m ³	5,20	732,01	3 806,45 Kč
184806112	Řez stromů průklestem o prům. koruny 2-4m	ks	52,00	273,81	14 238,12 Kč
	SPECIFIKACE ROSTLIN				
	<i>Platanus acerifolia</i> (syn. <i>Platanus hispanica</i>) obvod kmene 35 - 40cm, nasazení koruny 2,5m	ks	54,00	6064,70	327 493,80 Kč
	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ				
	Pevné vícesložkové pomalu rozpustné hnojivo (např.Silvamix forte 3ks/rostlinu, nebo Osmocote atp.)	ks	156,00	596,04	92 982,24 Kč
	Voda 100l/ks	m ³	5,20	363,21	1 888,69 Kč
	podzemní kotevní systém (např. Kotvos, Platipus, Geenmax atp.)	ks	52,00	3732,70	194 100,40 Kč
	Rákosová rohož na bandáž kmene (š.150cm, délka 50cm/strom)	bm	26,00	681,72	17 724,72 Kč
	celkem				1 215 566,32 Kč
	CENA CELKEM ZA PROVEDENÍ VÝSADEB				5 699 781,47 Kč
	doprava materiálů a osob - 15% z ceny zakázky				854 967,22 Kč
	CENA CELKEM ZA PROVEDENÍ VÝSADEB A DOPRAVU				6 554 748,69 Kč
	+ DPH 21%				1 376 497,23 Kč
	CENA CELKEM VČETNĚ DPH A DOPRAVY				7 931 245,92 Kč

Stavba:		Václavské náměstí
Objekt:		
Část:		Automatický zavlažovací systém
JKSO:		

č. pol.	TYP	Zařazení	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množství	JC (Kč)	Cena celkem (Kč)
					Zemní práce				
1				132101111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.2 do 100 m3	m3	41,23	655,64	27 032,04
					pro potrubí : (0,2*0,35)*589		41,23		
3				162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	41,23	72,64	2 994,95
					řádek 1		41,23		
4				171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	41,23	232,83	9 599,58
5				175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	29,45	1 182,77	34 832,58
					obsyp potrubí: 0,2*0,25*589		29,45		
6				909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce ovládací systém - montáž	h	8,00	661,23	5 289,84
					vytýčení tras pro položení potrubí:				
				Celkem za	Zemní práce				79 748,98
					Trubní vedení				
8				871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	589,00	88,10	51 890,90
					- montáž včetně osazení chráničeho potrubí PVC kopoflex				
9				dodávka	Vodovodní armatury - uzavírací	sada	1,00		
					kulový ventil bez vypouštění, 1" vnitřní závit	ks	4,00	439,58	1 758,32
					mosazná zpětná klapka 1" (klapka mosaz)	ks	2,00	1 015,13	2 030,26
					mosazný T-kus 1", PN 16	ks	2,00	428,40	856,80
					mosazná vsuvka 1" vnější závit, PN 16	ks	4,00	625,84	2 503,36
					filtr DISKOVÝ 1" s vnější závit, 130 mikronů, PN8	ks	2,00	1 467,75	2 935,50
					100-PGA-8V elmag. ventil 1", 8V solenoid	ks	3,00	2 715,71	8 147,13
					MTT-100 PVC T-kus	ks	1,00	1 052,38	1 052,38
					Koleno 1" s převlečnými maticemi	ks	2,00	1 301,97	2 603,94
					PVC VSUVKA 1" AG vsuvka PVC/PN16 vnější závit	ks	4,00	2 291,03	9 164,12
					DBRY-6 vodotěsné konektory RAIN BIRD , max. 3x4,0 mm2	ks	20,00	875,43	17 508,60
10				dodávka	Vodovodní armatury - distribuční vedení (svěrné PVC tvarovky pro PE)	sada	1,00	27 939,36	27 939,36
11				dodávka	Kopoflex PVC 75	m	550,00	46,57	25 613,50
12				28613761	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 32 x 1,9 mm PN 10	m	650,00	501,05	325 682,50
				Celkem za	Trubní vedení				479 686,67
					Ostatní konstrukce na trubním vedení				
13				dodávka	Kapkovací hadice a příslušenství	sada	1,00		
					RWS-M-BG systém pro zavlažování menších RWS Mini	ks	153,00	1 301,97	199 201,41

					Sada RWS-SOCK (6) filtr pro RWS (6 kusů v balení)	ks	13,00	4 395,79	57 145,27
					SPXFLEX30 SPX Flex tubing 30m role	ks	2,00	735,74	1 471,48
					T-kus, nástrčná koncovka pro SP100/SPX	ks	105,00	461,93	48 502,65
14				909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace ovládací systém - montáž	h	192,00	661,23	126 956,16
					- montáž zavlažovacích tubusů:		153,00		
					- montáž hlavní sestavy závlah:		8,00		
					- montáž elektromag ventilu:		3,00		
					- proškolení obsluhy zařízení a komplexní vyzkoušení		8,00		
					- první zazimování a první jarní zprovoznění systému		20,00		
				Celkem za	Ostatní konstrukce na trubním vedení				433 276,97
					Elektromontáže				
15				dodávka	První zazimování a jarní zprovoznění	ks	1,00	102 444,33	102 444,33
16				dodávka	Ovládací systém - dodávka	sada	1,00		
					TBOS II vysílací modul (infračervený a rádiový)	ks	1,00	31 385,22	31 385,22
					TBOS II ovládací modul 2 sekce	ks	1,00	10 970,86	10 970,86
					TBOS II ovládací modul 4 sekce	ks	1,00	14 625,33	14 625,33
					TBOS II Radio modul pro TBOS CM a TBOS II CM	ks	2,00	41 909,04	83 818,08
					čidlo srážek kabelové RSD-BEX pro 9V systémy	ks	2,00	1 860,76	3 721,52
17				dodávka	Schema skutečného provedení	ks	1,00	11 175,75	11 175,75
18				909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace ovládací systém - montáž	h	10,00	661,23	6 612,30
					- montáž systému (ovládacích modulů, čidel, propojení ventilů):		6,00		
					- programování a zprovoznění systému:		4,00		
				Celkem za	Elektromontáže				264 753,39

CENA CELKEM BEZ DPH
DPH 21%

1 257 466,01 Kč
264 067,86 Kč

CENA CELKEM S DPH

1 521 533,87 Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02

Stavba: Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20. 6. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

15 915 557,67

	Sezba daně	Základ daně
DPH základní sazba	21.00%	15 915 557,67
DPH snížená sazba	15.00%	0,00

Výše daně
3 342 267,11
0,00

Cena s DPH

v

CZK

19 257 824,78

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 07

Stavba: Veřejné osvětlení

Adresa:

Datum:

20. 6. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		15 915 557,67	19 257 824,78	
SO 01.09	Veřejné osvětlení	14 930 581,12	18 066 003,16	STA
SO_01.09	Odstraňování povrchů	984 976,55	1 191 821,63	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Veřejné osvětlení

Objekt:

SO 01.09 - Veřejné osvětlení

KSO:

Misto:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 6. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

14 930 581,12

JF-H základní
užitná

Základ ceně

14 930 581,12

0,00

Sazba ceně

21,00

15,00

výše ceně

3 135 422,04

0,00

Cena s DPH

v CZK

18 066 003,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejné osvětlení

Objekt:

SO 01.09 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 20. 6. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu: Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	14 930 581,12
HSV - Práce a dodávky HSV	7 381 980,88
1 - Zemní práce	3 947 281,83
2 - Zakládání	3 262 771,79
3 - Světlo a kompletní konstrukce	807,44
4 - Vodorovné konstrukce	16 300,75
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 291,52
8 - Trubní vedení	143 347,10
9 - Ostatní konstrukce a práce - bourání	7 180,45
PSV - Práce a dodávky PSV	6 866 828,41
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	8 782,63
741 - Elektroinstalace - silnaproud	6 858 045,78
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	681 771,83
OST - Ostatní	681 771,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Veřejné osvětlení

Objekt:

SO 01.09 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 20. 6. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Investor:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							14 930 581,12	
D 1							7 381 980,88	
Práce a dodávky HSV							3 947 281,83	
Zemní práce							121 340,00	CN ÚRS 2017 02
1	K	11101201	Hrubební ryh šířky 600 do 7000 mm hloubkou 100 mm	m ²	79,256	1 531,65		
	W		Hloubení pro provedení vrtu do 100 do kolektoru 2"2"2,7		10,820			
	W		Hloubení pro založení vertikálních sloupů 3"14"0,75"0,75"2,1"14		31,728			
	W		Hloubení pro sloup 55 a 51e 3"2"2"5,6"2		11,538			
	W		Součet		79,256			
2	K	12312201	Hrubební ryh šířky 600 do 7000 mm hloubkou 100 mm pro náběhy v sádkových formách 1"1"4	m ²	495,250	2 405,69	1 442 299,74	CN ÚRS 2017 02
	W		Kapková syha 149"1,1"0,9		495,250			
	W		Kapková syha na stavební trase WD 1"0,9"0,7"1"0		495,250			
	W		Součet		495,250			
3	K	15101111	Osvazování odstraňování příčného povrchu výkopu do 4 m šířky do 2,5 m	m ²	10,820	266,35	2 876,69	CN ÚRS 2017 02
	W		Zajištění jany pro vrt kolektoru 2"2,7"2		10,820			
4	K	161101101	Snížení přemístění výkopu z horního 1"1 až 4 H výkopu do 2,5 m	m ²	370,716	1 701,43	97 267,13	
	W		74,365+495,250		370,716			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu z horního 1"1 až 4	m ²	370,716	1 011,40	577 277,16	
6	K	162701109	Vertikální vodorovné přemístění výkopu z horního 1"1 až 4 200 1000 m přes 10000 m	m ²	2 350,580	36,38	105 240,00	
	W		570,716"5		2 350,580			
7	K	17101201	Uložení sypání na skládce	m ³	370,716	46,57	25 573,24	
	W		570,716		370,716			
8	K	17101211	Fosfátové znečištění odpadů ze sypání na skládce ekologické	t	1 027,259	426,05	437 666,75	
	W		570,716"1,6		1 027,259			
9	K	174101101	Zasypání jany nebo valem objektu sypáním se ztuhlým	m ³	370,716	261,45	139 547,49	
	W		74,365+495,250+37,580+495"7,14"0,05"0,05		370,716			
10	M	50111000	Střepotrubní nářadí ze sypání materiál	t	1 045,416	955,52	999 381,66	CN ÚRS 2017 02
	W		570,716"7,2		1 045,416			
D 2							3 262 771,79	
Zakládání							257 116,72	CN ÚRS 2017 02
11	K	241011114	Zapouštění zábrubice z trub ocelových se spoji svařovanými H do 50 mm vnější Ø ned 1000 do 120 mm	m	28,200	2 132,79		
	W		Ocelová chráněná pro vedoucí sloup 2"14		28,200			
12	M	140332800	Trubka ocelová svařovaná svařovaná H do 41 1375 1 01220 1 6 mm	m	28,200	14 919,62	419 749,36	CN ÚRS 2017 02
	W		1"1"7		28,200			
13	M	100210110	Trubka ocelová žebříková, výstup do betonu, ze oceli BSt 500S, v tyčích, Ø 8 mm	t	0,082	44 722,92	3 655,64	CN ÚRS 2017 02
	W		1"1"0,00494		0,082			
	W		2"1"2"1"0,7"0,4"1"1"000		0,082			
	W		Součet		0,082			
14	M	111060102	Trubka ocelová svařovaná H do 41 1375 1 01220 1 6 mm, Ø 8 mm, Ø 8 mm, Ø 8 mm	kus	12,000	1 490,10	17 881,20	CN ÚRS 2017 02
	W		1"1"7"1"1		12,000			
15	M	286131220	Trubka ocelová svařovaná H do 41 1375 1 01220 1 6 mm, Ø 8 mm, Ø 8 mm, Ø 8 mm	m	17,080	385,56	6 585,26	CN ÚRS 2017 02
	W		1"1"1,22		17,080			
16	K	273301121	Zřezání bednění zakládacích desek	m ²	2,500	1 587,66	3 969,12	CN ÚRS 2017 02
	W		2"2"0,6"5		2,500			
17	K	273301122	Odstavení bednění zakládacích desek	m ²	2,500	233,71	750,65	CN ÚRS 2017 02
	W		2"2"0,6"5		2,500			
18	K	275521511	Zakládací patky ze žb bez zvýšených nároků na prostředí 1"1, Ø 25/30	m ²	37,500	61 429,35	2 307 286,39	CN ÚRS 2017 02
	W		Vertikální sloup 1"1"2,34		37,500			
	W		Sloup 55 a 51e 3"2"2"5,6"2		4,800			
	W		Součet		37,500			
19	M	126112740	Ocelová trubka, tloušťka 5 275 10,50+2000+2000 mm vč. návrhu pro přílohu	t	1,140	79 071,81	748 178,55	CN ÚRS 2017 02
	W		2"1"1,57		3,140			
D 3							807,44	
Svislé a kompletní konstrukce							136,91	CN ÚRS 2017 02
20	K	311101212	Vytvoření prostupu do 0,05 m ² ve všech nosných osazením střešních a trub, dílců, výstupů	m	0,700	195,58		
	W		Vrt do kolektoru DN 170"0,35"2		0,700			
21	M	286102150	Trubka ocelová svařovaná H do 41 1375 1 01220 1 6 mm, Ø 8 mm, Ø 8 mm, Ø 8 mm	m	2,000	222,51	445,02	
	W		1"1"7"1"1		2,000			
D 4							16 300,75	
Vodorovné konstrukce							16 300,75	
22	K	451315111	Fosfátové znečištění odpadů ze sypání na skládce ekologické	m ²	16,358	996,30	16 300,75	CN ÚRS 2017 02
	W		Trubka pro vedoucí sloup 1"1"3,14"0,5"1"5,6"1		16,358			
D 6							4 291,52	
Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							4 291,52	
23	K	623135001	Vytvoření podkladu, vnějších přílohu nebo sloupů m ² do výšky 10 mm	m ²	8,300	516,44	4 291,52	CN ÚRS 2017 02
	W		2"2"2"2		8,300			
D 8							143 347,10	
24	K	850621111	Obezpečování chráněná betonem 1"1, Ø 57,5 tl do 150 mm trub DN 100	m	130,000	1 100,37	143 347,10	CN ÚRS 2017 02

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			kontrolovní chráničky v místech výrazu 126		130,220			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 180,45	
25	K	57151125	Jádrové vrtání diamantovými korunkami do Ø 200 mm do stavebních materiálů	m	0,720	4 933,95	3 555,17	CS ÚRS 2017 02
	W		Typ do kolektoru DN 1700,3572		0,720			
26	M	217570078	Typ 20V továr. Pr. 4,0 x 18 včetně připevnění a spojovacího materiálu	kg	8,000	465,66	3 725,28	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6 866 828,41	
	D	711	Izolace proti vodě - tloušťka a plynům				8 782,61	
27	K	71111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodotěsně za studena natěrem penetračním	m2	5,000	90,79	453,95	CS ÚRS 2017 02
	W		2272		5,000			
28	M	11631510	lak asfaltový 40/90 180 kg, bal 9 kg	kg	0,002	104 326,96	208,64	CS ÚRS 2017 02
	W		870,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,002			
29	K	71141359	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením - exteriérově NAIP	m2	5,000	144,47	722,35	CS ÚRS 2017 02
	W		7777		5,000			
30	M	62811180	podlažky epoxidové 15 (AG) + 40 (MINIFILL) (V60540)	m2	9,200	327,62	3 015,91	CS ÚRS 2017 02
	W		871115 Přepočtené koeficientem množství		9,200			
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				6 858 045,78	
31	K	2R	Přepočítané náklady na odstranění stávajícího VO ve spodní části vakuového naměsti	qpl	1,000	194 437,05	194 437,05	
	W		Náklady na postupné přepojování VO rovně za stěny - ZAC029 v HZS					
	W		Demontáž stávajícího VO na stropové ploše vakuového naměsti 18 ks					
	W		Demontáž nejdříve T kovových kabelů z kolektoru trasy A v celkové délce 180m					
	W				1,000			
32	K	74111005	Montáž trubky plastové ohrabě D přes 45 mm uložené volně	m	1 348,200	192,78	259 867,44	CS ÚRS 2017 02
	W		kabelová chránička DN 75 mm 460		460,200			
	W		kabelová chránička DN 90 mm 828		688,200			
	W		500let		1 348,200			
33	M	81111582	trubka elektroinstalace ohrabě Kapsle, 40/60+100 K 090/1	m	462,000	56,44	27 280,52	CS ÚRS 2016 02
	W		40/110		432,000			
34	M	24371360	trubka elektroinstalace ohrabě Kapsle, 100/60+100 K 090/1	m	932,400	72,92	73 540,95	CS ÚRS 2016 02
	W		8331105		932,400			
35	K	74112123	Montáž kabel, Cu, plný kulatý žila 4x10 mm2 zatažený v trubkách - CYKY	m	905,000	113,62	102 845,12	CS ÚRS 2017 02
	W		505		905,000			
36	K	74112124	Montáž kabel, Cu, plný kulatý žila 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách - CYKY	m	935,300	131,25	122 895,02	CS ÚRS 2017 02
	W		515		935,300			
37	K	74112221	Montáž kabel, Cu, plný kulatý žila 4x16 až 6 mm2 uložený volně - CYKY	m	690,200	96,48	66 571,22	CS ÚRS 2017 02
	W		509		690,200			
38	K	74112222	Montáž kabel, Cu, plný kulatý žila 4x10 mm2 uložený volně - CYKY	m	312,300	131,25	40 990,02	CS ÚRS 2017 02
	W		312		312,300			
39	K	74112223	Montáž kabel, Cu, plný kulatý žila 4x16 až 25 mm2 uložený volně - CYKY	m	312,300	131,25	40 990,02	CS ÚRS 2017 02
	W		312		312,300			
40	K	74112224	Montáž kabel, Cu, plný kulatý žila 4x10 mm2 uložený pevně - CYKY	m	18,200	131,25	2 388,50	CS ÚRS 2017 02
	W		18		18,200			
41	K	74112225	Montáž kabel, Cu, plný kulatý žila 4x16 až 25 mm2 uložený pevně - CYKY	m	18,200	131,25	2 388,50	CS ÚRS 2017 02
	W		18		18,200			
42	K	74133058	Montáž el. výzbroje SCHW 1,5 až 35, vč. skleněné pojistky 10A a zapojení	kus	32,000	532,45	17 038,42	
43	M	216740628	el. výzbroj SCHW 1,5 až 35, vč. skleněné pojistky 10A	kus	32,000	908,77	29 076,64	
44	K	746112118	Montáž stožárů, osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	16,000	12 843,94	205 503,04	
45	M	216741078	osvětlovací stožár 10A 14 211 P	kus	16,000	17 424,21	278 789,22	
46	M	216740708	osvětlovací stožár 10A 14 211 P	kus	2,000	12 411,85	24 823,70	
47	M	216740728	osvětlení svíčky testova - sada kotveních svíček pro střeškové stožáry 4x kotva M34 x 800	kus	2,000	7 677,16	15 354,36	
48	M	241119200	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	690,000	20,12	13 882,80	CS ÚRS 2016 02
	W		690		690,000			
49	M	241119260	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	840,000	159,44	132 929,60	CS ÚRS 2016 02
	W		840		840,000			
50	M	241119808	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x25 mm2	m	1 310,000	415,12	543 885,80	
	W		1310		1 310,000			
51	K	741125002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - ohranění dalšími šotkem	kus	182,000	64,75	11 785,52	CS ÚRS 2017 02
	W		Kabely zataženy VO líc +15		182,000			
52	M	154411002	šotek označovací	kus	162,000	4,10	746,20	CS ÚRS 2017 02
	W		16200		162,000			
53	K	741132105	Ukončení kabelu 3x1,5 až 4 mm2 smřšovací zátkou nebo páskem bez letování	kus	312,000	273,77	85 516,74	CS ÚRS 2017 02
	W		312		312,000			
54	K	741132122	Ukončení kabelu 4x10 mm2 smřšovací zátkou nebo páskem bez letování	kus	18,000	539,62	9 713,22	CS ÚRS 2017 02
	W		18		18,000			
55	K	741132134	Ukončení kabelu 4x25 mm2 smřšovací zátkou nebo páskem bez letování	kus	34,000	1 230,31	41 830,04	CS ÚRS 2017 02
	W		34		34,000			
56	K	741133002	Montáž svídek průmyslové stopní na výtořník	kus	48,000	1 155,94	55 485,12	CS ÚRS 2017 02
	W		22+15		48,000			
57	M	MR6441XK2H	svídko venkovní 160x150x21196 - 10A	kus	32,000	55 486,41	1 775 465,46	
	W		32		32,000			
58	M	MR6441XK1H	svídko venkovní 160x150x21122 - 10A	kus	16,000	24 329,65	389 274,40	
	W		16		16,000			
59	K	801	Polje syst. vč.položení	m	860,000	64,75	55 685,02	
	W		860		860,000			
60	K	741410003	Montáž vodič uzemňovací crat nebo laro D do 10 mm na povrchu	m	135,000	145,65	22 722,95	CS ÚRS 2017 02
	W		135		135,000			
61	K	741410011	Montáž vodič uzemňovací crat nebo laro D do 10 mm v hrubé zástavbě	m	492,000	145,65	71 664,72	CS ÚRS 2017 02
	W		492		492,000			
62	M	254410720	crat proudový 10 mm PzZc	kg	401,760	61,65	24 768,90	

Pr	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VR		64570172		401,750			
63	M	254420242	svorka uzemnění VN 400V pro zemnění poskládaná	kus	16,000	236,79	3 820,64	CS ÚRS 2017 02
	VR		46		15,000			
64	M	254420170	svorka uzemnění SK 20 kV 3žilová	kus	46,000	253,50	11 651,00	CS ÚRS 2017 02
	VR		46		46,000			
65	K	741420022	konjáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	62,000	274,82	16 956,64	CS ÚRS 2017 02
	VR		12+46		62,000			
66	K	741420115	konjáž špičková kovový špičky do 500 mm bez víka	m	52,000	809,31	42 083,32	CS ÚRS 2017 02
	VR		50		30,000			
67	M	263754960	žebříková podstavcová žmle MKZK 100x500	m	50,000	903,00	45 150,00	CS ÚRS 2017 02
	VR		50		50,000			
68	K	741135002	Prospění kabel celoplastový spojkou venkovní směrčovací do 1 kV 4x16/4x25	kus	1,000	5 703,49	5 703,49	CS ÚRS 2017 02
69	M	254320240	svorka kabelová směrčovací příloha do 1kV 4 x 16/4x25	kus	1,000	415,34	415,34	CS ÚRS 2016 02

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

681 771,83

OST Ostatní

681 771,83

70	E	012103000	Geodetické práce před výstavbou-měření síti	qpl...	1,000	-402 301,92	-402 301,92	CS ÚRS 2017 02
71	K	2133	Vypracování dokumentace skutečného provedení díla -žl, geodetického zaměření	qpl	1,000	85 849,64	85 849,64	
72	K	044022000	Kvalita	rac	150,000	1 240,80	192 020,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Veřejné osvětlení

Objekt:

SO_01.09 - Odstraňování povrchů

KSO:

Misto:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 6. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

984 976,55

JFH základní
užitná

Základ ceně

984 976,55

Sazba ceně

21,00

výše ceně

206 845,08

0,00

15,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 191 821,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veřejné osvětlení

Objekt:

SO_01.09 - Odstraňování povrchů

Místo:

Datum: 20. 6. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

984 976,55

HSV - Práce a dodávky HSV

984 976,55

1 - Zemní práce

2/1 8/2,38

99 - Přesun hmot

405 191,62

997 - Přesun sutě

307 912,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Veřejné osvětlení

Objekt:

SO_01.09 - Odstraňování povrchů

Místo:

Datum: 20. 6. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							984 976,55	
0	HSV		Práce a dodávky HSV				984 976,55	
0	1		Zemní práce				271 872,38	
1	K	113126721	Kopcování dlažby komunikací pro přechod potrubních nebo kamenných dlažeb 4x711+1,311,3114+2,272,2721	m2	528,240	100,25	52 966,04	
	W				528,240			
3	E	113127224	Odstranění podkladu p. přes 200 m2 z kamenná drceného 0,400 mm	m2	325,340	231,45	112 851,01	CS JRS 2017 02
	W				325,340			
4	K	113202111	Vytřetí obrub krajinou obrubní a sčizitých	m	440,000	145,35	63 954,00	CS JRS 2017 02
	W				440,000			
0	99		Přesun hmot				405 191,62	
5	E	567211511	Vodrovná doprava suti do suchu na vzdálenost do 1 km	t	321,354	420,95	223 677,68	CS JRS 2015 02
6	E	567211519	Příplatek ZKO 1 km u vodrovné dopravy suti, 9	t	7 423,296	24,42	181 513,94	CS JRS 2015 02
	W				7 423,296			
0	997		Přesun suti				307 912,55	
3	K	113121201	Uložení sypání na skládky	t	531,254	46,37	24 545,62	CS JRS 2017 02
	W				531,254			
7	E	567221611	Rekultivace suti na dovozání prostředky pro vodrovnou dopravu	t	321,354	307,23	163 704,15	CS JRS 2017 02
9	E	567221855	Příplatek za uložení odpadu zeminy a kamení na skládce skládkové	t	305,437	391,15	119 862,63	CS JRS 2017 02
	W				305,437			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatně sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce: KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Klíčový list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupisy prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Klíčový list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění pružita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
Typ	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadáání může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a J.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena - jednotková cena v sestavě Soupisy prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poh

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Slavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Misto	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určená součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Slavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Misto	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Slavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Misto	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Poradové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vypočtena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text.Text.Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPnlmzky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

REVITALIZACE SPODNÍ ČÁSTI VÁCLAVSKÉHO NÁMĚSTÍ (č. 43773)

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

VÝKAZ VÝMĚR - PROFESE ZOV

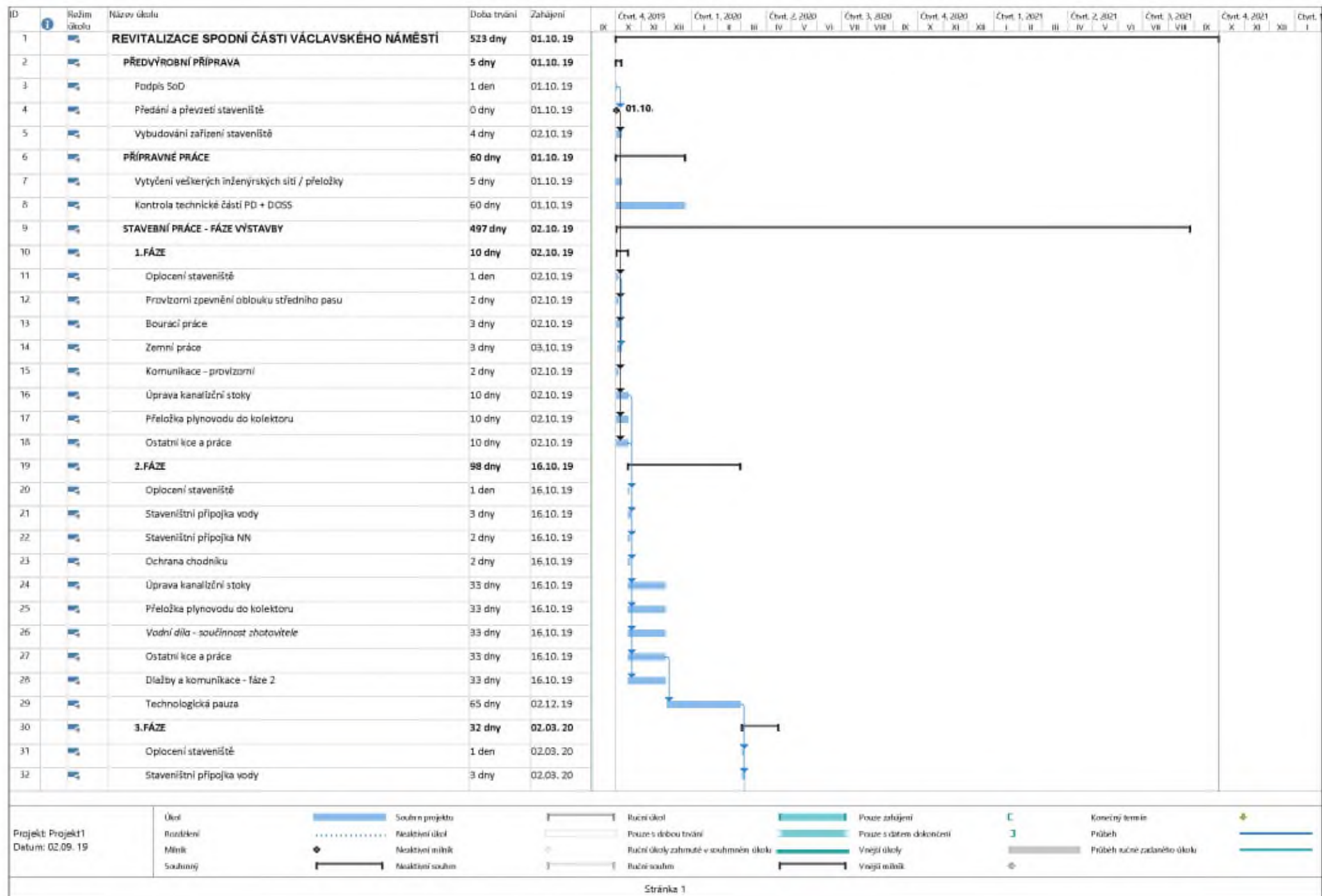
FÁZE VÝSTAVBY	POLOŽKA	JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	CENA/ MJ	CENA CELKEM
1. fáze výstavby	oplocení staveniště - systémové neprůhledné, výšky 2m na mobilních stojkách	bm	44,00	2346,91	103 264,04
	provizorní zpevnění obluku středního pasu:				
	- odstranění obrubníku	m	7,00	111,76	782,32
	- zemní práce - odkopávky	m3	11,00	847,49	9 322,39
2. fáze výstavby	- provizorní vozovka - např. živýci recyklát	m2	17,50	670,54	11 734,45
	oplocení staveniště - systémové neprůhledné, výšky 2m na mobilních stojkách	bm	446,00	2346,91	1 046 721,86
	staveništní přípojka vody napojená na požární hydrant H1:				
	- vodoměrná sestava, armatura pro připojení vnitrostaveništních rozvodů	kpl	1,00	5382,98	5 382,98
3. fáze výstavby	staveništní přípojka NN:				
	- kabelové povrchové vedení NN	bm	70,00	651,92	45 634,40
	- staveništní rozvaděč s elektroměrem, jističi a vývody pro napojení vnitrostaveništních rozvodů	ks	1,00	45945,52	45 945,52
	ochrana chodníku (např. ocelové pláty)	m2	135,00	1033,76	139 557,60
4. fáze výstavby	oplocení staveniště - systémové neprůhledné, výšky 2m na mobilních stojkách	bm	447,00	2346,91	1 049 068,77
	staveništní přípojka vody napojená na požární hydrant H4:				
	- vodoměrná sestava, armatura pro připojení vnitrostaveništních rozvodů	kpl	1,00	5382,98	5 382,98
	ochrana chodníku (např. ocelové pláty položené na geotextilii)	m2	102,00	791,62	80 745,24
5. fáze výstavby	oplocení staveniště - systémové neprůhledné, výšky 2m na mobilních stojkách	bm	533,00	2346,91	1 250 909,03
	staveništní přípojka vody napojená na požární hydrant H2:				
	- vodoměrná sestava, armatura pro připojení vnitrostaveništních rozvodů	kpl	1,00	5382,98	5 382,98
	staveništní přípojka NN:				
6. fáze výstavby	- kabelové povrchové vedení NN	bm	60,00	651,92	39 115,20
	- staveništní rozvaděč s elektroměrem, jističi a vývody pro napojení vnitrostaveništních rozvodů	ks	1,00	45945,52	45 945,52
	mobilní zábrany, ohradníky	bm	65,00	2192,31	142 500,15
	ochrana chodníku (např. ocelové pláty)	m2	47,00	1033,76	48 586,72
6. fáze výstavby	není žádná položka - technologická pauza				
7. fáze výstavby	oplocení staveniště - systémové neprůhledné, výšky 2m na mobilních stojkách	bm	373,00	2346,91	875 397,43
	mobilní zábrany, ohradníky	bm	16,00	2192,31	35 076,96
	ochrana chodníku (např. ocelové pláty)	m2	63,00	1033,76	65 126,88
8. fáze výstavby	oplocení staveniště - systémové neprůhledné, výšky 2m na mobilních stojkách	bm	558,00	2346,91	1 309 575,78
	staveništní přípojka vody napojená na požární hydrant H3:				
	- vodoměrná sestava, armatura pro připojení vnitrostaveništních rozvodů	kpl	1,00	5382,98	5 382,98
	staveništní přípojka NN:				
9. fáze výstavby	- kabelové povrchové vedení NN	bm	30,00	651,92	19 557,60
	- staveništní rozvaděč s elektroměrem, jističi a vývody pro napojení vnitrostaveništních rozvodů	ks	1,00	45945,52	45 945,52
	mobilní zábrany, ohradníky	bm	79,00	2192,31	173 192,49
	ochrana chodníku (např. ocelové pláty)	m2	176,00	2192,31	385 846,56
Celkem (bez DPH)					7 521 480,01 Kč
DPH 21%					1 579 510,80 Kč
Celkem včetně DPH					9 100 990,81 Kč

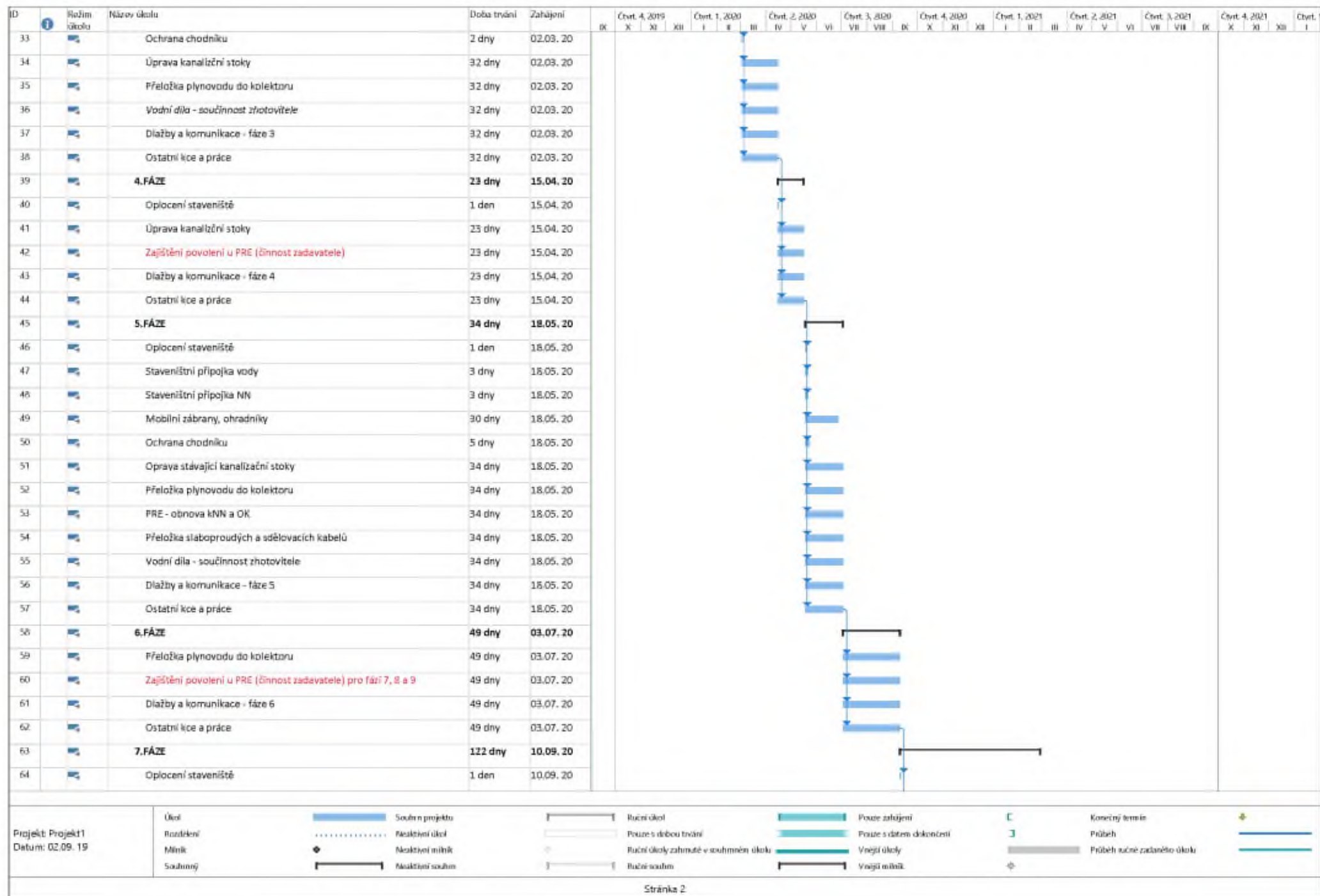
DATUM: 13.06.2018

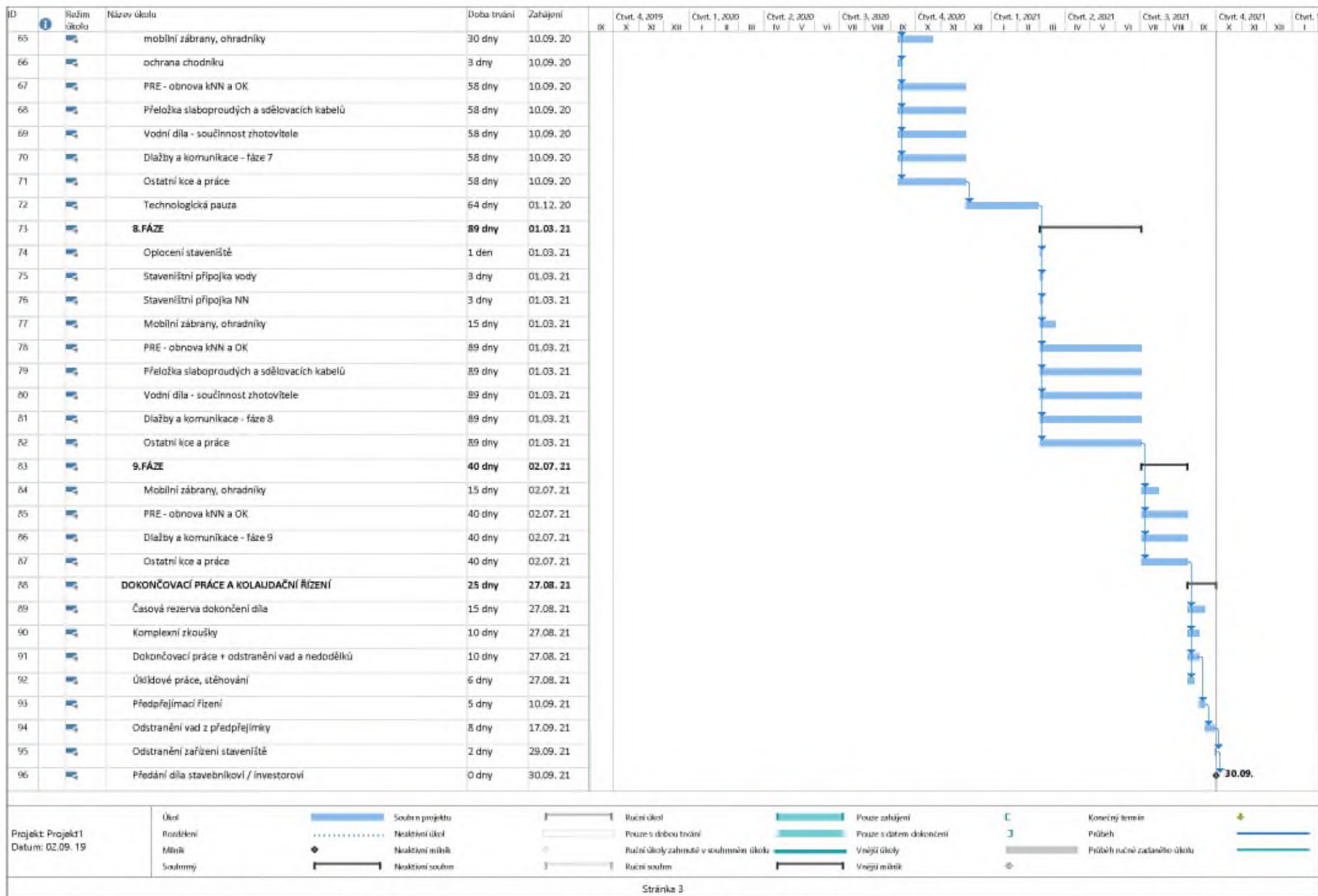
Pozn:

- K cenám je nutno připočítat náklady na dopravu i zpětné odstranění objektů zařízení staveniště, dále pravidelný servis apod.
- Dočasná točna pro otáčení vozidel včetně autobusu v jižní části náměstí je již realizovaná a není tedy uvedena ve výkazu.
- Ve výkazech jednotlivých objektů jsou případně uvedeny další díli části ZOV jednotlivých dodávek.

PODROBNÝ HARMONOGRAM VÝSTAVBY







Harmonogram z nabídky ze dne 2.9.2019. V rámci koordinační schůze mezi objednatelem a zhotovitelem byl předběžně stanoven termín zahájení na 15.3.2020, čímž se doba trvání (termín předání díla) poměrně posune.

SEZNAM SUBDODAVATELŮ

FORMULÁŘ SEZNAMU PODDODAVATELŮ

PODDODAVATEL		Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavateli	% podíl na plnění VZ
Obchodní firma nebo název/ obchodní firma nebo jméno a příjmení	DAP a.s.	dlažba	27,40%
Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu	Sarajevská 1498/17, Vinohrady (Praha 2) 120 00 Praha		
Spisová značka v obchodním rejstříku	B 7520 vedená u Městského soudu v Praze ičo: 26508583		
Tel./ fax.	222 560 202		
e-mail	dap@dap.cz		

V Praze dne 2. 9. 2019



Ing. Tomáš Koranda
předseda představenstva



Jörg Mathew
člen představenstva



ing.
Tomáš
Koran
da

Digitálně
podepsal ing.
Tomáš Koranda
Datum:
2019.12.18
13:27:52
+01'00'

ETAPY REALIZACE DÍLA



LEGENDA

ŘEŠENÍ ÚZEMÍ V RÁMCI ÚZ. ÚPLNÉHO 1831/14-2018 - celostátní zadání
 ŘEŠENÍ ÚZEMÍ V RÁMCI ÚZ. ÚPLNÉHO 31 106/9, 5 130/91 - projektant zadání
 PROVOZOVNÍ PŘEDJÍŽDNÍ KONSTRUKT RAMP DO POZDÍSKÝCH GARÁŽÍ
 STAVŮNĚK OBJEKTŮ
 PLOŠNÝ VESTIBUL MĚRITA
 OBÝVŮ POZDÍSKÝCH KONSTRUKTŮ (BOLKOVITÝ, PRK. KAVELDOVŮ)
 VYHRAZENÉ PARKOVACÍ STÁNÍ (DLE OZNAČENÍ)
 VÝSTUP/VÝVOD Z BUDOVY
 ČÍSLO PORADÍ ORIENTAČNÍ
 VSTUP/VÝSTUP Z MĚRITA
 VÝSTUP STAVŮNĚK / NAKLADOVÁNÁ
 VÝSTUP STAVŮNĚK

POVRCHY

	DLAŽEŇNÝ CHODÁK
	DLAŽEŇNÁ VOZOVKA
	DLAŽEŇNÝ PARKOVACÍ PRUH
	PŘEJED CHODNIČI DLAŽEŇNÝ
	PRUH DLAŽBY - HLAVNÍ PROVAZEC
	PRUH DLAŽBY - OBLÍČ PROVAZEC

 = ODPOVĚDĚ - ULIČNÍ VPUST, CHODNÍKOVÁ VPUST, LIDOVÝ ŽLAB
 ROZBOHOVÉ VYŠTĚNÍ ŠACHT PODZEMNÍCH KOLEKTORŮ

☐ ☐ ☐

МІСЦЕВІ ВЕРСИЇ

Ko ③

CLV 1945
1140 [VZT] 1945
1928 CITY LIGHT VITRINA SAMOSTATNÁ / NA VÝDECHU VZT

SK		STŔANKY NA KOLA
P		PŔÍLO
HY		NAKŔEŠENÍ POŽÁRNÉ HYDANT
01		SLUPOV VŔEŠNÉHO OSVĚTLENÍ - NOVÝ / STAVŔENÍ PONECHANÝ
DS		DODĚJEC STANICE PRO ELEKTROMOTORY
PK		PODEZEMNÍ OPAKOVACÍ KŔÍŽ
FS		ZÁBRANA VĚZDU - FŔENÍ SLUPOVEK, KAMENNÝ PATNICE
VS		ZÁBRANA VĚZDU - VÝŠĚDĚCÍ SLUPOVEK / OVLÁDACÍ SLUPOVEK
		STROMOVÁ MŘÍŽ

MĚSTSKÁ ZELENĚ

STROMY NAVEŠTOVÁNÉ
STROMY STÁVÁJÍCÍ ZACHOVÁNÉ
STROMY STÁVÁJÍCÍ K PŘESUNU

VYTYČOVACÍ BODY OSOVÉ SÍTĚ		
BOD	SOUŘADNICE Y	SOUŘADNICE X
V1	742662,2180	1043394,1389
V2	742703,6340	1043422,3309
V3	742565,7289	1043624,9300
V4	742524,3130	1043596,7380



A horizontal beam of total length 20m is divided into four equal segments of 5m each. The segments alternate in color: white, black, white, and black from left to right. The segments are labeled 0 M, 5 M, 10 M, 15 M, and 20 M at the boundaries.

STAVEBNÍ OBJEKTY

SO.00.01

STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKÉ OBJEKTY

[illegible]DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ
50.02.01

SO.02.01	DOMOVNÍ ŘEŠENÍ A ZNAČENÍ, ODVOZENÍ	viz. část D.2.1	58.
----------	------------------------------------	-----------------	-----

SO.03.01
SO.03.02

SO.03.02	SADOVÉ ÚPRAVY – NAVRHOVÁNÁ ZELEN	viz. část D.3.2	UR
SO.03.03	ZAVLAŽOVÁNÍ SADOVÝCH ÚPRAV	viz. část D.3.3	UR

OSTATNÍ OBJEKTY
60.00.01

SO.09.01 VEREJNÉ OSVETLENÍ viz. časť D.4.9 UK
SO.A-F.01.01 PRÍPOJNÁ MESTA PRO PROJEČNÉ STĚNKY (nejacu součástí dokumentace)

ZPŮSOB POVLÁDÁNÍ:	POZDÁNÝ:
08 - územní rozhodnutí	1) řekeno v rámci samostatné akce PVS
17 - stavební povolení dle stavebního zákona	2) řekeno v rámci samostatné akce PRE
51 - stavební povolení dle stavebního zákona na dopravní stavbu	3) řekeno v rámci samostatné akce CTTD
57 - stavební povolení dle stavebního zákona	4) řekeno v rámci samostatné akce PP