

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen **smlouva**) mezi:

Objednatel Město Dobříš
Se sídlem: Mírové náměstí 119, 263 01 Dobříš
IČO 00242098
DIČ CZ00242098
bankovní spojení: 2245838329/0800
zastoupený: Ing. Pavel Svoboda, starosta
na straně jedné (dále jen **objednatel**)

a

Zhotovitel Metrostav a.s.
Se sídlem: Koželužská 2450/4, Praha 8 – Libeň, 180 00
IČO 00014915
DIČ CZ00014915
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha, č.ú.: 1809071/0100
zastoupený: Ing. Janem Kvašem, MBA, obchodním náměstkem divize 5, na základě
plné moci

na straně druhé (dále jen **zhotovitel**)

objednatel a zhotovitel společně také jako **smluvní strany**:

1 Účel smlouvy

- 1.1 Objednatel je investorem projektu **Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši**. Za účelem zajištění jeho realizace sjednává objednatel na základě výsledku veřejné zakázky s názvem: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši, tuto smlouvu.

2 Předmět smlouvy

- 2.1 Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje zhotovit pro objednatele ve smlouvě určené dílo a objednatel se zavazuje zaplatit za zhotovené dílo cenu.
- 2.2 Předmětem smlouvy je zhotovení díla podle projektové dokumentace vypracované společností FAM ARCHITEKTI, s.r.o., Přístavní 1079/29, Holešovice, 170 00 Praha 7, IČ: 27368688, hlavní projektant: Ing.arch.MgA. Pavel Nasadil, autorizovaný architekt ČKA 03751.

3 Povinnosti zhotovitele

- 3.1 Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

4 Povinnosti objednatele

- 4.1 Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnou cenu

5 Předmět plnění

5.1 Rozsah předmětu smlouvy

- a) Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení Staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- b) Rozsah předmětu stavby je vymezen:
- oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb;
 - projektovou dokumentací předanou Objednatelem Zhotoviteli, zpracovanou projektovou společností FAM ARCHITEKTI, s.r.o., Přístavní 1079/29, Holešovice, 170 00 Praha 7, IČ: 27368688, hlavní projektant: Ing.arch.MgA. Pavel Nasadil, autorizovaný architekt ČKA 03751.
- c) Součástí dodávky stavby je i
- vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby;
 - geodetické zaměření dokončeného díla.

5.2 Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:

- a) zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
- b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- e) ostraha stavby a Staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- f) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- g) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- h) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- j) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- k) zřízení a odstranění zařízení Staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- l) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,
- m) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),

- n) v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
- o) zabezpečení podmínek stanovených správcí inženýrských sítí,
- p) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- q) zpracování a předložení (při předání a převzetí stavby) dokladu o energetické průkaznosti objektu (dle metodiky ČEA), je-li podle zákona pro danou stavbu nezbytné.

5.3 Projektová dokumentace skutečného provedení stavby

- a) Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.
- b) Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitální podobě na CD nosiči, není-li dále stanoveno jinak.

5.4 Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad

- a) Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- b) Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- c) Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele
- d) U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko,
- e) Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).

5.5 Geodetické zaměření díla

- a) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství, ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.
- b) Součástí tohoto zaměření jsou:
 - Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
 - Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí.
 - Doklady o vytýčení stavby.

6 Termíny plnění

6.1 Termín zahájení

- a) Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 14 dnů ode dne protokolárního předání Staveniště.
- b) Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

6.2 Termín dokončení

- a) Zhotovitel je povinen dokončit dílo do 8 měsíců od předání a převzetí staveniště.

- b) Zhotovitel je povinen převzít staveniště nejpozději do 10 dnů od podpisu smlouvy nebo do 10 dnů ode dne doručení výzvy objednatele k převzetí staveniště.
- c) Termíny předání staveniště jsou předpokládány a zadavatel se od nich může odchýlit.
- d) Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným Termínem dokončení díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.
- e) Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatel dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatel s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatel v plnění jeho součinností.
- f) Prodlení Zhotovitel s dokončením díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitel nevzniklo z důvodů na straně Objednatel.
- g) V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 11. do 31. 3.). O zimní přestávce rozhoduje Objednatel na návrh Zhotovitel případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje Objednatel na návrh Zhotovitel případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Oznámení o nutnosti přerušování provádění dle tohoto odstavce musí být provedeno neprodleně, do 3 pracovních dnů od momentu, kdy se Zhotovitel o nutnosti přerušování provádění Díla dozvěděl, a to písemně nebo elektronicky. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, která činí částku 0,5 % z celkové ceny Díla.

6.3 Termín předání a převzetí díla

- a) Zhotovitel je povinen předat dílo Objednateli v termínu sjednaném dle smlouvy
- b) Zhotovitel je oprávněn předat dílo Objednateli i před sjednaným Termínem předání a převzetí díla.
- c) Obě smluvní strany mohou sjednat předávání a přejímání díla po částech

6.4 Podmínky pro změnu sjednaných termínů

- a) Vícepráce a Méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10 % z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na Termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

7 Harmonogram postupu výstavby

- 7.1 Zhotovitel je povinen ke smlouvě přiložit podrobný harmonogram výstavby (tj. plnění předmětu). Podrobný harmonogram výstavby, tj. podrobné technologické členění na jednotlivé fáze výstavby (přípravná fáze, HSV, PSV, zkoušky a revize), bude obsahovat:
 - a) časový harmonogram předmětu plnění v členění po měsících s vyznačením pěti uzlových bodů (uzlů, milníků) výstavby/ucelené části,
 - b) finanční harmonogram v členění po měsících s uvedením výše finančních nákladů realizace předmětu veřejné zakázky za jednotlivé měsíce,
 - c) strukturu výrobního procesu (tj. technologickou strukturu dílčích stavebních procesů a objektových procesů) s uvedením zahájení, dokončení a dobou trvání v kalendářních dnech,

- d) vyznačení kritické cesty (vedoucí přes uzly s nulovým rozdílem nejdříve možné a nejpozději přípustné doby, a tedy s nulovou rezervou, zatímco rozdíl těchto hodnot v ostatních uzlech signalizuje využitelnou rezervu),
- e) vyznačení rezervy ve dnech u činností mimo kritickou cestu (technologické vazby vycházející z teorie síťových grafů a časového plánování, které jsou nezbytné pro řádnou koordinaci a plynulost výstavby – technologické přestávky či nutné časové posuvy stavebních činností, jež charakterizují předcházející nebo následující stavební činnost),
- f) harmonogram funkčních zkoušek a revizí, v němž budou zaneseny funkční zkoušky pro účely vyzkoušení provozuschopnosti předmětu veřejné zakázky a revize předepsané platnými technickými normami, které jsou pro provedení předmětu veřejné zakázky nezbytné, s vyznačením počtu a termínů prováděných zkoušek a revizí.
- g) Účelem podrobného harmonogramu výstavby je stanovit termíny a lhůty provádění a určit posloupnost stavebních prací s ohledem na technologické provádění. Členění harmonogramu bude v technologické struktuře dílčích stavebních procesů a objektových procesů. V harmonogramu bude vyznačena kritická cesta a celkové rezervy u procesů, jež nejsou na kritické cestě. Rozsah harmonogramu vychází z projektové dokumentace a obsahuje vzájemnou korelaci časového, věcného a finančního plnění předmětu veřejné zakázky v souladu se zadávacími podmínkami. Harmonogram bude dále obsahovat stěžejní etapy stavebních prací a dodávek. U každé stavební etapy, resp. dodávky, bude uveden předpokládaný termín jejího ukončení a výše prostavěných finančních prostředků. V harmonogramu bude vyznačena kritická cesta a celkové rezervy u procesů, které nejsou na kritické cestě. Harmonogram musí respektovat limitní termín plnění předmětu veřejné zakázky. Podrobný harmonogram výstavby bude přílohou smlouvy o dílo, která bude uzavřena s vybraným dodavatelem.
- h) Pokud Zhotovitel nedodrží postup provádění díla v souladu s harmonogramem, tj. objem finančního plnění Zhotovitele nedosáhne alespoň 80% hodnoty uvedené v harmonogramu (má se na mysli hodnota daná součtem měsíčních objemů od počátku stavby do konce určitého měsíce), je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

8 Cena

- 8.1 Sjedená cena **celkově** činí 27 639 369,47 Kč bez DPH, DPH samostatně 5 804 267,59 Kč, s DPH 33 443 637,06 Kč.
- 8.2 Cena je stanovena podle zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, který je zpracován na základě výkazu výměr jako nedílné součásti projektové dokumentace předané objednatelům zhotoviteli. Pro obsah sjedené ceny je rozhodující výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace. Položkový rozpočet je přílohou smlouvy a její nedílnou součástí.
- 8.3 Sjedená cena je cenou pevnou a nejvýše přípustnou obsahující veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i náklady na:
 - a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště;
 - b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce;
 - c) vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby;
 - d) umístění identifikační tabule na staveništi dle českých stavebních standardů;
 - e) opatření k ochraně životního prostředí;
 - f) organizační a koordinační činnost;

- g) poplatky spojené s nutným zábořem veřejného prostranství;
 - h) zajištění nezbytných dopravních opatření, značení;
 - i) pojištění stavby, pojištění osob, pojištění odpovědnosti a dalších nutných pojištění;
 - j) daně, poplatky, ubytování, stravné a dopravu pracovníků;
 - k) likvidaci odpadu;
 - l) náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení díla;
 - m) náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek;
 - n) jakékoliv další související náklady potřebné k provedení díla bez vad a nedodělků;
- 8.4 Pokud není některý z potřebných nákladů předepsán ve výkazu výměr, uvede zhotovitel tyto zbývající náklady na krycím listu rozpočtu.
- 8.5 Sjedená cena obsahuje i veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci díla vymezeného v této smlouvě a zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Sjedená cena obsahuje předpokládaný vývoj cen v národním hospodářství, a to po celou dobu lhůty plnění, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.
- 8.6 Zhotovitel se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohl nebo měl při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, a které mohou mít jakýkoliv vliv na sjednanou cenu, a to včetně podmínek na staveništi. Tyto okolnosti a podmínky zhotovitel zahrnul do sjednané ceny a zejména do sjednaných podmínek dle této smlouvy.
- 8.7 Veškerá manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo vytěženou zeminou je obsahem sjednané ceny. Pokud objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina nebo vybourané hmoty odvezeny, pak je povinností zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na zhotovitelem zajištěné místo je součástí sjednané ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu zhotovitele.
- 8.8 Doklady určující cenu
- a) Cena díla je doložena soupisem stavebních prací, dodávek a služeb. Zhotovitel odpovídá za to, že soupis stavebních prací, dodávek a služeb je v úplném souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb objednatelem zhotoviteli. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.
 - b) Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr.
 - c) Zhotovitel prohlašuje, že prověřil místní podmínky na staveništi a vzal na vědomí, že se v něm vyskytují dokončené stavby a nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele díla a zahrnul je do kalkulace ceny a veškeré své požadavky na objednatele uplatnil v této smlouvě.
- 8.9 Podmínky pro změnu ceny
- a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě jsou smluvní strany povinny sepsat dodatek ke smlouvě;

- b) pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly předmětem projektové dokumentace nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; povinnost zadavatele postupovat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, tímto není dotčena.
- c) v případě nesouladu projektové dokumentace či výkazu výměr se skutečnou potřebou prací a dodávek k realizaci díla, budou v případě nutnosti provedení dodatečných prací či dodávek zachovány jednotkové ceny stavebních prací a dodávek uvedených dodavatelem ve výkazu výměr;

8.10 Vícepráce a méně práce a způsob jejich prokazování

- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení.
- b) Vícepráce budou oceněny takto:
 - na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového rozpočtu a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle ceníku URS snížené o 15 %;
 - vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
 - k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých položkových rozpočtech;
- c) Méněpráce budou oceněny takto:
 - na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů;
 - vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
 - k základním nákladům méněprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých položkových rozpočtech;
- d) Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.
- e) Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

9 Platební podmínky

9.1 Zálohy

- a) Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

9.2 Postup plateb

- a) Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 10. dne příslušného měsíce.

- b) Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

9.3 Sporné situace

- a) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatelů.
- b) Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

9.4 Lhůty splatnosti

- a) Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
- b) Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
- c) Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatel, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla objednateli doručena nejpozději desátý pracovní den následujícího měsíce.
- d) Pokud Objednatel bude v prodlení s úhradou faktury o více jak 30 dnů nebo neuhradí dvě po sobě jdoucí faktury, je Zhotovitel oprávněn přerušit provádění prací až do doby zaplacení a o dobu shodnou s dobou, po kterou byl Objednatel v prodlení s úhradou, prodloužit termín dokončení díla.
- e) Prodlení Objednatel s úhradou dlužné částky delší jak 45 dnů je podstatným porušením smlouvy.

9.5 Platby za vícepráce

- a) Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně
- b) Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny

9.6 Náležitosti daňových dokladů (faktur).

- a) Faktury musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje smluvních stran včetně DIČ
 - název projektu
 - datum vystavení
 - datum splatnosti
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně
 - sazbu daně
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - cenu celkem včetně daně

- podpis odpovědné osoby výstavce dokladu
 - přílohu – oceněný soupis provedených plnění, z nichž se platba skládá
- 9.7 Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 9.8 Termín splnění povinnosti zaplatit
- a) Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

10 Sankce

10.1 Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- a) V případě prodlení zhotovitele se zahájením stavebních prací (se zahájením plnění) má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla, za každý, byť i započatý, den prodlení.
- b) Pokud bude zhotovitel v prodlení s termínem dokončení díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 0,02 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- c) Pokud prodlení zhotovitele s termínem předání a převzetí díla přesáhne třicet kalendářních dnů, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli ještě další smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla za třicátý první a každý další i započatý den prodlení.
- d) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů plnění dle schváleného harmonogramu provádění prací.

10.2 Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzatí díla

- a) Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- b) Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

10.3 Sankce za neodstranění reklamovaných vad

- a) Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení reklamace objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- b) Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
- c) Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

10.4 Sankce za nevyklizení stanoviště

- a) Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

10.5 Další sankce

- a) Zhotovitel se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla za každý den prodlení v souvislosti s úklidem staveniště. Úklidem staveniště se rozumí takový úklid, který zajistí bezpečné používání objektů, které jsou předmětem smlouvy, a které jsou stavbou dotčeny, přičemž při řádném úklidu mohou být běžně užívány. Úklid staveniště musí probíhat na denní bázi.

10.6 Sankce za nesplnění úkolu kontrolního dne

- a) V případě, že zhotovitel nesplní jeden nebo více úkolů dohodnutých na kontrolním dnu podle protokolu z takového dne ve lhůtě nebo v termínu stanoveném v příslušném zápisu z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku je objednatel oprávněn uplatnit a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla za každý den prodlení se splněním úkolu nebo úkolů vyplývajících z příslušného protokolu z kontrolního dne, a to ve vztahu ke každému protokolu z kontrolního dne zvlášť.

10.7 Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou.

- a) Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- b) Pokud prodlení objednatele s úhradou dlužné částky přesáhne více jak 60 dnů, zvyšuje se sjednaný úrok z prodlení počínaje třicátým prvním dnem prodlení na částku 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

10.8 Způsob vyúčtování sankcí

- a) Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
- b) Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- c) Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

10.9 Lhůta splatnosti sankcí

- a) Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- b) Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

10.10 Omezení celkové výše sankcí

- a) Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí (vztahuje se i na úrok z prodlení) uplatněných podle Smlouvy nesmí přesáhnout 15 % z celkové sjednané ceny díla.
- b) Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

11 Staveniště

11.1 Předání a převzetí Staveniště

- a) Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději do 10 dnů po oboustranném podpisu smlouvy a dílo, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání Staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění Termínu předání a převzetí díla.
 - b) O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 11.2 Součástí předání a převzetí Staveniště je i předání dokumentů Objednatel Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání Staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání), a to zejména
- a) pravomocné stavební povolení
 - b) doklady o provedených průzkumech
 - c) vytyčovací schéma Staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů
 - d) vyznačení přístupových a příjezdových cest
 - e) vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií
 - f) podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.)
- 11.3 Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí
- a) Zhotovitel zajistí vytýčení veškerých inženýrských sítí a nese odpovědnost za jejich neporušení během výstavby.
- 11.4 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
- 11.5 Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokud apod.
- 11.6 Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly řádně vytýčeny, je Zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu nese Zhotovitel včetně případných škod, pokud apod.
- 11.7 Vybudování zařízení Staveniště
- a) Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení Staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení Staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
 - b) Zařízení Staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel
 - c) Jako součást zařízení Staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatel.
 - d) Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
 - e) Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a osobám vykonávajícím funkci Technického a Autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla.
- 11.8 Užívání Staveniště
- a) Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání Staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

- b) Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze Staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení Staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- c) Zhotovitel zajistí střežení Staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- d) Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do patnácti dnů ode dne předání a převzetí Staveniště seznam osob (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých podzhotovitelů), kterým je povolen vstup na Staveniště. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat.
- e) Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat Staveniště k ubytování nebo nocování osob.
- f) Zhotovitel je povinen zabezpečit na Staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na Staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.

11.9 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- a) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- b) Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.

11.10 Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.

11.11 Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo Staveniště.

11.12 Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

- a) Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- b) Zhotovitel je povinen zabezpečit Staveniště hasícími prostředky.
- c) Zhotovitel je povinen vypracovat pro Staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit.
- d) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na Staveništi odpovídá Zhotovitel.

11.13 Vyklízení Staveniště

- a) Zhotovitel je povinen odstranit zařízení Staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

- b) Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

12 Stavební deník

12.1 Povinnost vést stavební deník

- a) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí Staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- b) Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
- c) Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- d) První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- e) Povinnost vést Stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- f) Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí má Objednatel.

12.2 Obsah stavebního deníku

- a) Ve Stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje
- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČO (příp. DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zpracovatele Projektové dokumentace
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby
- b) Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o
- stavu Staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
 - časovém postupu prací
 - kontrole jakosti provedených prací
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla
- c) Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány.
- d) Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- e) V případě neočekávaných událostí nebo okolností, mají zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.

12.3 Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

- a) Do Stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy
 - oprávnění zástupci Objednatele
 - oprávnění zástupci Zhotovitele
 - osoba pověřená výkonem Technického dozoru
 - osoba pověřená výkonem Autorského dozoru
 - zástupci orgánů státního stavebního dohledu
- b) Zápisy do Stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila

12.4 Způsob vedení a zápisu do Stavebního deníku

- a) Zápisy do Stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- b) Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve Stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- c) Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do Stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

12.5 Závaznost ujednání ve stavebním deníku

- a) Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

12.6 Deník víceprací

- a) Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení Stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný Deník víceprací a změn díla.
- b) Do Deníku víceprací zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- c) Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

12.7 Kontrolní dny

- a) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.
- b) Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru, zástupci Zhotovitele.
- c) Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.
- d) Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vyko-

návajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

- e) Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- f) Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do Stavebního deníku.

13 Provádění díla a bezpečnost práce

13.1 Pokyny Objednatele

- a) Při provádění díla posupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- b) Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

13.2 Použité materiály a výrobky

- a) Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
- b) Zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- c) Zhotovitel doloží na vyzvání objednatel, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

13.3 Dodržování bezpečnost a hygieny práce

- a) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- b) Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- c) Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých podzhotovitelů.
- d) Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- e) Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.
- f) Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- g) Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.

- h) Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

13.4 Dodržování zásad ochrany životního prostředí

- a) Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- b) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

13.5 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

- a) Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- b) Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.

13.6 Kontrola provádění prací

- a) Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- b) Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- c) Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést 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.

13.7 Kvalifikace pracovníků zhotovitele

- a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddávatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.

13.8 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- a) Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu napravit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- b) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.

- c) Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

13.9 Archeologické nálezy

- a) Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

13.10 Zhotovitel jmenuje všeobecně pověřeného pracovníka, který je oprávněn činit za zhotovitele právní jednání spojená s prováděním plnění dle této smlouvy. Všeobecně pověřeným pracovníkem zhotovitele je: jméno a příjmení: Ing. Pavel Kuděj, telefon: 723 212 854, e-mail: pavel.kudej@metrostav.cz. Hlavním stavbyvedoucím pro tuto stavbu je: jméno a příjmení: Ing. Pavel Kuděj, název organizace a adresa sídla: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 – Libeň, 180 00, tel.: 266 018 544, e-mail: lenka.havlikova@metrostav.cz. Zástupcem hlavního stavbyvedoucího pro tuto stavbu je: jméno a příjmení: Ing. Vladislav Ficek, název organizace a adresa sídla: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 – Libeň, 180 00, tel.: 737 255 725, e-mail: vladislav.ficek@metrostav.cz.

14 Poddodavatelé (podzhotovitelé)

14.1 Podmínky, za kterých je možné pověřit realizaci díla jinou osobu

- a) Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (podzhotovitele). V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost podzhotovitele tak, jako by dílo prováděl sám.
- b) Zhotovitel nesmí plnit prostřednictvím poddodavatele část:
 - pozice hlavního stavbyvedoucího
- c) Hodlá-li objednatel změnit poddodavatele, prostřednictvím něhož v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace, je oprávněn tak učinit pouze se souhlasem objednatele, který bude vydán na základě předložení dokladů prokazujících splnění kvalifikace nového poddodavatele v nejméně takovém rozsahu, v jakém byla prostřednictvím poddodavatele prokázána kvalifikace v zadávacím řízení.
- d) Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých podzhotovitelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze smlouvy o dílo.
- e) Zhotovitel bude plnit prostřednictvím poddodavatele tyto následující části díla: *neobsazeno* (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.

15 Kontroly, zkoušky a revize

15.1 Kontrolní a zkušební plán stavby

- a) Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo Technickému dozoru objednatele kontrolní a zkušební plán
- b) Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zadavatele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele v proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

16 Předání a převzetí díla

16.1 Organizace předání díla

- a) Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- b) Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- c) Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- d) Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
- e) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla)
- f) Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své podzhotovitele.

16.2 Protokol o předání a převzetí díla

- a) O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).
- b) Povinným obsahem protokolu jsou:
 - údaje o Zhotoviteli, podzhotovitelích a Objednateli
 - popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - dohoda o způsobu a termínu vyklizení Staveniště
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
- c) Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných Vad a Nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků
- d) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

16.3 Vady a nedodělky

- a) Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
- b) V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto Vad a Nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- c) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění Vad a Nedodělků, pak platí, že Vady a Nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
- d) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit Vady nebo Nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za Vady a Nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

16.4 Neúspěšné předání a převzetí

- a) V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen

uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

- b) V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

16.5 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

- a) Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:
- Jedno vyhotovení Projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla
 - Zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů
 - Zápisy a výsledky předepsaných měření.
 - Zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.)
 - Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
 - Stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací
- b) Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- c) Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady
- Ohlášení stavby
- d) Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- e) Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

16.6 Předávání a přejímání díla po částech

- a) 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.
- b) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna ustanovení obdobně.

16.7 Kolaudace

- a) Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- b) Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby
- c) Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního rozhodnutí, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- d) Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního rozhodnutí ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního rozhodnutí.

17 Užívání díla

17.1 Předčasné užívání

- a) Pokud chce Objednatel užívat dílo nebo jeho část před úplným dokončením díla, musí se Zhotovitelem uzavřít dohodu o předčasném užívání díla, v níž bude uvedeno:
 - popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání
 - závazek(y) Objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
 - závazek(y) Objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na dokončení zbývajících částí díla
- b) Objednatel je povinen předložit uzavřenou dohodu stavebnímu úřadu a vyžádat si povolení k předčasnému užívání díla, jehož kopii předá Objednatel Zhotoviteli ihned, nejpozději však do 5 dnů ode dne nabytí právní moci příslušného rozhodnutí
- c) Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

17.2 Neoprávněné užívání

- a) Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, pokud příslušné rozhodnutí stavebního úřadu nenabylo právní moci.
- b) Objednatel ani třetí osoby jednající na základě smluvního vztahu s Objednatelem nebo na pokyn Objednatele nesmí bez dohody se Zhotovitelem cokoli z díla demontovat nebo odvážet. I tento postup se považuje za neoprávněné užívání.
- c) Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání.

18 Záruka za jakost díla

18.1 Odpovědnost za vady díla

- a) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- b) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelům v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelům, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- c) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

18.2 Délka záruční doby

- a) Záruční lhůta se sjednává v délce 60 měsíců a začíná běžet ode dne předání díla. Záruční lhůta běží pro každou etapu zvlášť.
- b) Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- c) Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

18.3 Výjimky ze záruky

- a) Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejmeně však v délce 24 měsíců.

18.4 Způsob uplatnění reklamace

- a) Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat
- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.)
 - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
 - přiměřenou slevu ze sjednané ceny
- b) Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.
- c) Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla
- bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
 - bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
 - bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- d) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

18.5 Podmínky odstranění reklamovaných vad

- a) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- b) Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- c) Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- d) Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den, po který Zhotovitel vadu odstraňoval, nejvýše však 50 % z hodnoty vzniklých nákladů.

- e) Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).
- f) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady

18.6 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- a) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- b) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- c) O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

19 Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

19.1 Vlastnictví díla

- a) Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

20 Pojištění díla

20.1 Pojištění zhotovitele

- a) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

20.2 Pojištění díla a jiná pojištění

- a) Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
- b) Zhotovitel je povinen dále povinen zabezpečit
 - Pojištění osob proti úrazu
 - Pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky

20.3 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

- a) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
- b) Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech
- c) Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

21 Bankovní záruka za řádné provedení díla

21.1 Zhotovitel při předání staveniště každé etapy předloží originál bezpodmínečné, neodvolatelné, po dobu realizace díla až po jeho převzetí trvajících bankovní záruky za řádné provedení díla.

21.2 Objednatel požaduje bankovní záruku, která bude:

- a) vystavena na částku 3 % z nabídkové ceny díla bez DPH;

- b) vystavena ve prospěch objednatele (oprávněného) za řádné plnění předmětu plnění veřejné zakázky zhotovitelem v souladu s uzavřenou smlouvou,
- c) platná po celou dobu plnění předmětu veřejné zakázky.

21.3 Bankovní záruka musí obsahovat následující údaje:

- a) název a sídlo banky,
- b) identifikační údaje zhotovitele,
- c) výši peněžní garance,
- d) účel peněžní garance,
- e) identifikační údaje oprávněného k čerpání přislíbené peněžní garance.

21.4 Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel neplní předmět veřejné zakázky v souladu s podmínkami smlouvy, neplní termíny provádění díla podle harmonogramu, nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen.

22 Bankovní záruka za dodržení záručních podmínek

22.1 Zhotovitel při předání díla (každé etapy) předloží originál bezpodmínečné, neodvolatelné, po dobu trvání záruční doby trvající bankovní záruky za dodržení záručních podmínek.

22.2 Objednatel požaduje bankovní záruku, která bude:

- a) vystavena na částku 1 % z nabídkové ceny díla bez DPH;
- b) vystavena ve prospěch objednatele (oprávněného) za dodržení záručních podmínek zhotovitelem v souladu s uzavřenou smlouvou,
- c) platná po celou záruční dobu ode dne předání díla.

22.3 Bankovní záruka musí obsahovat následující údaje:

- a) název a sídlo banky,
- b) identifikační údaje zhotovitele,
- c) výši peněžní garance,
- d) účel peněžní garance,
- e) identifikační údaje oprávněného k čerpání přislíbené peněžní garance.

22.4 Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel neplní své povinnosti vyplývající z bankovních podmínek podle této smlouvy.

23 Změna smlouvy

23.1 Forma změny smlouvy

- a) Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- b) Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- c) Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.
- d) Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

23.2 Převod práv a povinností ze smlouvy

- a) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.
- b) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Zhotovitele.

24 Odstoupení od smlouvy

24.1 Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy

- a) Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- b) Objednatel je oprávněn od smlouvy nebo jejích částí odstoupit v případě, že mu nebude, byť částečně, poskytnuta dotace vztahující se k této akci.

24.2 Způsob odstoupení od smlouvy

- a) Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- b) Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

24.3 Den účinnosti odstoupení

- a) Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den který vyplýne z rozhodnutí příslušného orgánu.

24.4 Důsledky odstoupení od smlouvy

- a) Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla
 - Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“
 - Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak
 - Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“
 - po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy
 - strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy, ušlý zisk a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1% z uzavřené ceny díla.

25 Podmínky plynoucí ze způsobu financování

- 25.1 Zhotovitel se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu (dotačního orgánu), z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
- 25.2 Zhotovitel se zavazuje označovat faktury názvem zakázky a registračními čísly projektů, spolufinancovaných fondem nebo orgánem, z nichž budou náklady propláceny a postupovat v souladu s pokyny zadavatele v této oblasti.
- 25.3 Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, resp. Projektu, včetně účetních dokladů v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 minimálně do konce roku 2031 a pokud je v závazných právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být pro úschovu použita delší lhůta. Každý originální účetní doklad musí obsahovat informaci, o tom, o který dotační program se jedná a musí být označen číslem projektu.
- 25.4 Zhotovitel je povinen po dobu nejméně 10 let od ukončení realizace smlouvy za účelem ověřování plnění povinností vyplývajících z podmínek dotačního programu poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (OSF MV, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly, vztahující se k realizaci Projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 25.5 Zhotovitel je povinen zajistit, aby jemu stanovené povinnosti dané způsobem financování projektu plnili také případní partneři a (sub)dodavatelé podílející se na projektu.

26 Závěrečná ustanovení

- 26.1 Objednatel se zavazuje uveřejnit smlouvu zákonem stanovené lhůtě v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 26.2 Smluvní strany doručují veškerá písemná sdělení poštou na poslední známou adresu, kterou druhá strana uvedla jako adresu pro doručování písemností. Pokud druhá strana odmítne zásilku převzít, nebo v případě, že doručení bude neúspěšné z jiného důvodu, je tato zásilka považována za doručenou 3. pracovní den po odeslání zásilky, není-li pro konkrétní případ výslovně písemně sjednáno jinak. V případě změny adresy pro doručování je druhá strana povinna tuto skutečnost neprodleně písemně sdělit. Nová adresa je vůči druhé straně účinná okamžikem, kdy budou nové údaje řádně oznámeny.
- 26.3 Pokud by se jakékoliv ustanovení této smlouvy stalo neplatným nebo nevykonatelným, všechna ostatní ustanovení smlouvy zůstávají platná a vykonatelná. Strany budou usilovat, aby v rámci obchodního práva našly nové, platné ustanovení, které by bylo svým obsahem co nejbližší ustanovení, jež má být jako neplatné nahrazeno.
- 26.4 Veškeré změny této smlouvy je možné provést pouze písemnou formou, se souhlasem obou smluvních stran.
- 26.5 Smlouva se vyhotovuje v elektronickém vyhotovení.
- 26.6 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran této smlouvy a účinnosti ke dni zveřejnění v registru smluv.
- 26.7 Objednatel se zavazuje uveřejnit smlouvu zákonem stanovené lhůtě v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 26.8 Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

26.9 Uzavření této smlouvy schválila Rada města Dobříše na své schůzi konané dne 11.01.2022 usnesením č. 6/106/2022/RM.

27 Přílohy a nedílné součásti Smlouvy o dílo

1. Oceněný Soupis stavebních prací, dodávek a služeb
2. Podrobný harmonogram výstavby

V _____ dne _____ 2022

V Praze dne _____ 2022

objednatel

Zhotovitel

Ing. Pavel Svoboda
starosta

Ing. Jan
Kvaš, MBA

Digitálně podepsal
Ing. Jan Kvaš, MBA
Datum: 2022.01.13
07:20:05 +01'00'

Ing. Jan Kvaš, MBA
obchodní náměstek divize 5
na základě plné moci
Metrostav a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021/201
Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 18.10.2021
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 00014915
Metrostav a.s.	DIČ: CZ 00014915
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven při využití cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Pokud není uvedeno jinak. Výměry byly odečteny z DGN a DWG souborů.

Cena bez DPH			27 639 369,47
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	27 639 369,47	5 804 267,59
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			33 443 637,06

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021/201

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Místo: Datum: 18.10.2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		27 639 369,47	33 443 637,06
SO 100-01	Komunikace a zpevněné plochy	14 639 324,37	17 713 582,49
SO 100-02	Architektonické a stavebně - technické řešení	2 995 522,07	3 624 581,70
SO 100-03	Náhradní parkovací stání	966 598,11	1 169 583,71
SO 300-01	Kanalizace	1 015 444,36	1 228 687,68
SO 300-02	Vodovod	569 199,16	688 730,98
SO 400	Veřejné osvětlení	1 049 433,96	1 269 815,09
SO 400-02	Přípojka elektro	807 664,10	977 273,56
SO 500	Plynovod	501 182,80	606 431,19
SO 800-1	Krajinářské úpravy	2 141 214,28	2 590 869,28
SO 800-2	Krajinářské úpravy - následná péče	825 445,80	998 789,42
SO 800-2-1	Krajinářské úpravy - následná péče 1.rok	194 461,95	235 298,96
SO 800-2-2	Krajinářské úpravy - následná péče 2.rok	194 972,14	235 916,29
SO 800-2-3	Krajinářské úpravy - následná péče 3.rok	150 295,86	181 857,99
SO 800-2-4	Krajinářské úpravy - následná péče 4.rok	133 997,54	162 137,02
SO 800-2-5	Krajinářské úpravy - následná péče 5.rok	151 718,31	183 579,16
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	2 128 340,46	2 575 291,96

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Objekt:

SO 100-01 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

00014915

DIČ:

CZ 00014915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

14 639 324,37

DPH základní
snížená

Základ daně

14 639 324,37

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

3 074 258,12

0,00

Cena s DPH

v CZK

17 713 582,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Objekt:

SO 100-01 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo:

Datum: 18.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	14 639 324,37
HSV - Práce a dodávky HSV	14 594 694,59
1 - Zemní práce	3 052 044,91
2 - Zakládání	28 712,55
5 - Komunikace pozemní	8 298 157,01
8 - Trubní vedení	76 214,93
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 176 251,73
997 - Přesun sutě	1 111 557,39
998 - Přesun hmot	851 756,07
M - Práce a dodávky M	44 629,78
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	44 629,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Objekt: SO 100-01 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.10.2021
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							14 639 324,37	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				14 594 694,59	
D	1		Zemní práce				3 052 044,91	
1	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	180,000	25,77	4 638,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		"betonová dlažba - chodníky celk. tl. cca 240 mm"					
	VV		180		180,000			
2	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	440,000	29,28	12 883,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 z drobných kostek nebo odseku s ložem z kameniva (těženého)					
	VV		"kamenná dlažba chodníky celk. tl. cca 240 mm"					
	VV		440		440,000			
3	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	180,000	67,94	12 229,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"betonová dlažba - chodníky celk. tl. cca 240 mm"					
	VV		180		180,000			
4	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	440,000	52,71	23 192,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"kamenná dlažba chodníky celk. tl. cca 240 mm"					
	VV		440		440,000			
5	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 350,000	94,46	127 521,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"odstranění živinových chodníků celk. tl. cca 240 mm"					
	VV		1350		1 350,000			
6	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 435,000	188,92	271 100,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		"odstranění živinové komunikace celkové tl. cca 400 mm"					
	VV		1435		1 435,000			
7	K	113107242	Odstranění podkladu živinového tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 350,000	26,45	35 707,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živinových, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"odstranění živinových chodníků celk. tl. cca 240 mm"					
	VV		1350		1 350,000			
8	K	113107243	Odstranění podkladu živinového tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 435,000	39,04	56 022,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živinových, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"odstranění živinové komunikace celkové tl. cca 400 mm"					
	VV		1435		1 435,000			
9	K	113201112	Výhrání obrub silničních ležatých	m	312,000	163,98	51 161,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výhrání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		"Vybourání kamenných obrub nebo krajníků včetně betonového lože (včetně odvozu a likvidace)"					
	VV		"ze situace"					
	VV		350-38		312,000			
10	K	113201112-1	Výhrání obrub silničních ležatých	m	38,000	384,19	14 599,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výhrání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		"Vybourání kamenných obrub nebo krajníků včetně betonového lože včetně očištění pro znovu použití a odvoz na mezideponii"					
	VV		"ze situace"					
	VV		38		38,000			
11	K	113202111	Výhrání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	570,000	87,85	50 074,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výhrání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"Vybourání betonových obrub včetně betonového lože"					
	VV		"ze situace"					
	VV		570		570,000			
12	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 202,400	161,64	194 355,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"případná sanace aktivní zóny násypem tl. cca 300 mm"					
	VV		4008*0,3		1 202,400			
13	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	237,250	229,57	54 465,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zálezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		"výkop pro kořenové mosty"					
	VV		84*0,5*2,5		105,000			
	VV		84*0,5*2,5		105,000			
	VV		11*0,5*2,5		13,750			
	VV		8*0,5*2,5		10,000			
	VV		5*0,3		1,500			
	VV		"nová uliční vpust"					
	VV		2		2,000			
14	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,400	491,95	4 132,38	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		"drenáž - ze situace"					
	VV		42*0,4*0,5		8,400			
15	K	162651112-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	3,000	156,95	470,85	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"na meziskládku a z meziskládky"					
	VV		"nová uliční vpust"					
	VV		1,5*2		3,000			
16	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	1 446,050	277,01	400 570,31	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"případná sanace aktivní zóny násypem tl. cca 300 mm"					
	VV		4008*0,3		1 202,400			
	VV		"výkop pro kořenové mosty"					
	VV		84*0,5*2,5		105,000			
	VV		84*0,5*2,5		105,000			
	VV		11*0,5*2,5		13,750			
	VV		8*0,5*2,5		10,000			
	VV		5*0,3		1,500			
	VV		"drenáž - ze situace"					
	VV		42*0,4*0,5		8,400			
17	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	1,500	126,50	189,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"nová uliční vpust"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1,5			1,500			
18	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných strojně	m3	38,400	267,06	10 255,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		"násyp zhuťný násypový materiál u obrub"		38,400			
	VV		0,1*(230+130+19+5)					
19	M	10364100-1	zemina nenamrzavá vhodná pro záasy a násypy silnic a dálnic	t	69,120	319,90	22 111,49	
	PP		zemina nenamrzavá vhodná pro záasy a násypy silnic a dálnic					
	VV		"násyp zhuťný násypový materiál u obrub"		38,400			
	VV		0,1*(230+130+19+5)		69,120			
	VV		38,4*1,8 *Přepočtené koeficientem množství					
20	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuťných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	1 202,400	161,64	194 355,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných syvkých v aktivní zóně					
	VV		"případná sanace aktivní zóny násypem tl. cca 300 mm"		1 202,400			
	VV		4008*0,3					
21	M	58344155-1	materiál vhodný do aktivní zóny a do násypů, přesná receptura bude konzultována s odpovědným geologem stavby	t	2 404,800	319,90	769 295,52	
	PP		materiál vhodný do aktivní zóny a do násypů, přesná receptura bude konzultována s odpovědným geologem stavby					
	VV		"případná sanace aktivní zóny násypem tl. cca 300 mm"		1 202,400			
	VV		4008*0,3		2 404,800			
	VV		1202,4*2 *Přepočtené koeficientem množství					
22	K	171152501	Zhuťnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	4 008,000	14,06	56 352,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhuťnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	VV		"případná sanace aktivní zóny násypem tl. cca 300 mm"		4 008,000			
	VV		4008					
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 892,100	201,51	582 787,07	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04					
	VV		"případná sanace aktivní zóny násypem tl. cca 300 mm"		1 202,400			
	VV		4008*0,3					
	VV		"výkop pro kořenové mosty"		105,000			
	VV		84*0,5*2,5		105,000			
	VV		84*0,5*2,5		13,750			
	VV		11*0,5*2,5		10,000			
	VV		8*0,5*2,5		1,500			
	VV		5*0,3		8,400			
	VV		"drenáž - ze situace"		2 892,100			
	VV		42*0,4*0,5					
	VV		1446,05*2 *Přepočtené koeficientem množství					
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1,500	17,63	26,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"uložení na meziskládku"		1,500			
	VV		"nová uliční vpust"					
	VV		1,5					
25	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	1,500	327,96	491,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopu ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vvkosávkách					
	VV		"nová uliční vpust"		1,500			
	VV		1,5					
26	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	2 341,000	25,77	60 327,57	
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním					
	P		Poznámka k poloze:					
	VV		"Úprava pláně zhuťněním Edef.2 = 45 MPa"		116,000			
	VV		"vozovka s živičným krytem (D1-N-1, TDZ IV)"					
	VV		116					
	VV		"Pojízdné plochy v náměstí a zvýšená plocha ul. Za Poštou s krytem kamenným skladebnou dlažbou (spáry do malty MVC 10)"		1 870,000			
	VV		"a konstrukci ve složení (D1-D-3, TDZ VI)"					
	VV		1870					
	VV		"pojížděné chodníky podél ul. Pražská s krytem kamenným skladebnou dlažbou (spáry do malty MVC 10) a konstrukci ve složení (D2-D-1, TDZ VI)"		355,000			
	VV		355					
27	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	1 658,000	25,77	42 726,66	
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním					
	P		Poznámka k poloze:					
	VV		"Úprava zemní pláně se zhuťněním Edef.2 = 30MPa"		745,000			
	VV		"dlažďené chodníky podél ul. Pražská a Za Poštou s krytem kamenným skladebnou dlažbou a konstrukci ve složení (D2-D-1, TDZ CH"					
	VV		745					
	VV		"Dílní plochy v náměstí (okolí pomníku před poštou) s krytem dlažďeným betonovou dlažbou (spáry do malty MVC 10)"		620,000			
	VV		"a konstrukci ve složení (D1-D-3, TDZ VI)"					
	VV		620					
	VV		"Plocha severně od kašny je navržena s krytem z rozvolněné kamenné dlažby 10x10 s širokými spárami 3-4cm"		94,000			
	VV		"tvypíněné substrátem a s vloženými stávkacími obrubami typu OP (36ks) a konstrukci ve složení (D1-D-3, TDZ VII)"					
	VV		94					
	VV		"Dlažďené, nepojízdné chodníky podél ul. Za Poštou (podél č.p. 454) s krytem kamenným skladebnou dlažbou (spáry do malty MVC 10)"		43,000			
	VV		"a konstrukci ve složení (D2-D-1, TDZ CH)"					
	VV		43					
	VV		"3 řady kostek z každé strany žlabu 22"		32,000			
	VV		32					
	VV		"Chodník v ul. Fričova s krytem živičným a konstrukci ve složení (D2-N-3,TDZ CH, upravená)"		53,000			
	VV		53					
	VV		"signální a varovný pás z kamene"		60,000			
	VV		60					
	VV		"umětlá vodící linie - podélné drážky z kamene"		11,000			
	VV		11					
	D	2	Zakládání				28 712,55	
28	K	211531111-1	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	6,720	1 700,73	11 428,91	
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhuťnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm					
	VV		"drenáž - ze situace"		6,720			
	VV		"Drcené kamenivo frakce 16-32 mm (0,4mx0,4mx1bm=0,16m3/bm)"					
	VV		42*0,16					
29	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	84,000	91,36	7 674,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvnuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		"drenáž - ze situace"					
	VV		"Filtlační separační geotextilie tkaná odolnost proti protřetí (CBR) = min 2kN, propust. vody kolmo k rovině výř. = min 10 l/m2*s (5x0,4mx1m=2m2/bm)"		84,000			
	VV		42*2					
30	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	96,600	27,12	2 619,79	CS ÚRS 2021 02
	PP		geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m					
	VV		84*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		96,600			
31	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m3	1,680	1 700,73	2 857,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného					
	VV		"drenáž - ze situace"					
	VV		"Drcené kamenivo frakce 16-32 mm (0,4mx0,1mx1bm=0,04m3/bm)"		1,680			
	VV		42*0,04					
32	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	42,000	98,39	4 132,38	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	VV		"drenáž - ze situace"					
	VV		"Drenážní trubka PE částečně perforovaná, perforace 220", DN 100"		42,000			
	VV		42					
	D	5	Komunikace pozemní				8 298 157,01	
33	K	564851111	Podklad ze šterkordité ŠD II 150 mm	m2	3 496,000	166,91	583 517,36	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkordité ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm					
	VV		"ŠDA tl. 150 mm"					
	VV		"Pojízdné plochy v náměstí a zvýšená plocha ul. Za Poštou s krytem kamenným skladebnou dlažbou (spáry do malty MVC 10)"		1 870,000			
	VV		"a konstrukci ve složení (D1-D-3, TDZ VI)"					
	VV		1870					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"dlážděné chodníky podél ul. Pražská a Za Poštou s krytem kamenným skladebnou dlažbou a konstrukcí ve složení (D2-D-1, TDZ CH"					
	WV		745		745,000			
	WV		"Díleč plochy v náměstí (okolí pomníku před poštou) s krytem dlážděným betonovou dlažbou (spáry do malty MVC 10)"					
	WV		"a konstrukcí ve složení (D1-D-3, TDZ VI)"					
	WV		620		620,000			
	WV		"Plocha severně od kašny je navržena s krytem z rozvolněné kamenné dlažby 10x10 s širokými spárami 3-4cm"					
	WV		"(vyplněné substrátem a s vloženými stávajícími obrubami typu OP (38ks) a konstrukcí ve složení (D1-D-3, TDZ VI)"					
	WV		94		94,000			
	WV		"Dlážděné, nepojžděné chodníky podél ul. Za Poštou (podél č.p. 454) s krytem kamenným skladebnou dlažbou (spáry do malty MVC 10)"					
	WV		"a konstrukcí ve složení (D2-D-1, TDZ CH)"					
	WV		43		43,000			
	WV		"Chodník v ul. Fričova s krytem živичným a konstrukcí ve složení (D2-N-3,TDZ CH, upravená)"					
	WV		53		53,000			
	WV		"signální a varovný pás z kamene"					
	WV		60		60,000			
	WV		"umělá vodící linie - podélné drážky z kamene"					
	WV		11		11,000			
34	K	564861111	Podklad ze šlérkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	471,000	222,55	104 821,05	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šlérkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm					
	WV		"ŠDA tl. 200 mm"					
	WV		"vozovka s živичným krytem (D1-N-1,TDZ IV)"					
	WV		116		116,000			
	WV		"pojižděné chodníky podél ul. Pražská s krytem kamenným skladebnou dlažbou (spáry do malty MVC 10) a konstrukcí ve složení (D2-D-1, TDZ VI)"					
	WV		355		355,000			
35	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklatu tl 50 mm	m2	53,000	166,91	8 846,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo podpys z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 50 mm					
	WV		"Chodník v ul. Fričova s krytem živичným a konstrukcí ve složení (D2-N-3,TDZ CH, upravená)"					
	WV		53		53,000			
36	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	2 700,000	327,96	885 492,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm					
	WV		"vozovka s živичným krytem (D1-N-1,TDZ IV)"					
	WV		116		116,000			
	WV		"Pojižděné plochy v náměstí a zvýšená plocha ul.Za Poštou s krytem kamenným skladebnou dlažbou (spáry do malty MVC 10)"					
	WV		"a konstrukcí ve složení (D1-D-3, TDZ VI)"					
	WV		1870		1 870,000			
	WV		"Díleč plochy v náměstí (okolí pomníku před poštou) s krytem dlážděným betonovou dlažbou (spáry do malty MVC 10)"					
	WV		"a konstrukcí ve složení (D1-D-3, TDZ VI)"					
	WV		620		620,000			
	WV		"Plocha severně od kašny je navržena s krytem z rozvolněné kamenné dlažby 10x10 s širokými spárami 3-4cm"					
	WV		"(vyplněné substrátem a s vloženými stávajícími obrubami typu OP (38ks) a konstrukcí ve složení (D1-D-3, TDZ VI)"					
	WV		94		94,000			
37	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	116,000	755,68	87 658,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 80 mm					
	WV		"vozovka s živичným krytem (D1-N-1,TDZ IV)"					
	WV		116		116,000			
38	K	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo ltěženým do 5 kg/m2	m2	338,000	23,93	8 088,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhuťněním kamenivem drceným nebo ltěženým, v množství do 5 kg/m2					
	WV		"PS, E 0,20 kg/m2"					
	WV		"vozovka s živичným krytem (D1-N-1,TDZ IV)"					
	WV		116*2		232,000			
	WV		"Chodník v ul. Fričova s krytem živичným a konstrukcí ve složení (D2-N-3,TDZ CH, upravená)"					
	WV		53		53,000			
	WV		"PS, E 0,40 kg/m2"					
	WV		"Chodník v ul. Fričova s krytem živичným a konstrukcí ve složení (D2-N-3,TDZ CH, upravená)"					
	WV		53		53,000			
39	M	58341364	kamenivo drcené drobné frakce 2/4	t	1,014	229,22	232,43	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 2/4					
	WV		"PS, E 0,20 kg/m2"					
	WV		"vozovka s živичným krytem (D1-N-1,TDZ IV)"					
	WV		116*2*3/1000		0,696			
	WV		"Chodník v ul. Fričova s krytem živичným a konstrukcí ve složení (D2-N-3,TDZ CH, upravená)"					
	WV		53*3/1000		0,159			
	WV		"PS, E 0,40 kg/m2"					
	WV		"Chodník v ul. Fričova s krytem živичným a konstrukcí ve složení (D2-N-3,TDZ CH, upravená)"					
	WV		53*3/1000		0,159			
40	K	571908112-1	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 250 mm	m2	20,000	1 171,30	23 426,00	
	PP		Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl. 250 mm					
	WV		"kačírky - prané říční kamenivo frakce 16-22mm v tl. 250 mm"					
	WV		20		20,000			
41	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	169,000	44,08	7 449,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	WV		"vozovka s živичným krytem (D1-N-1,TDZ IV)"					
	WV		116		116,000			
	WV		"Chodník v ul. Fričova s krytem živичným a konstrukcí ve složení (D2-N-3,TDZ CH, upravená)"					
	WV		53		53,000			
42	K	573231106-1	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,20 kg/m2	m2	285,000	37,78	10 767,30	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,20 kg/m2					
	WV		"PS, E 0,20 kg/m2"					
	WV		"vozovka s živичným krytem (D1-N-1,TDZ IV)"					
	WV		116*2		232,000			
	WV		"Chodník v ul. Fričova s krytem živичným a konstrukcí ve složení (D2-N-3,TDZ CH, upravená)"					
	WV		53		53,000			
43	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	53,000	37,78	2 002,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	WV		"PS, E 0,40 kg/m2"					
	WV		"Chodník v ul. Fričova s krytem živичným a konstrukcí ve složení (D2-N-3,TDZ CH, upravená)"					
	WV		53		53,000			
44	K	57134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	116,000	428,22	49 673,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm					
	WV		"vozovka s živичným krytem (D1-N-1,TDZ IV)"					
	WV		116		116,000			
45	K	577134121-1	Přísada aramidových (kevlarových) a polyefinových vláken	m2	116,000	245,60	28 489,60	
	PP		Přísada aramidových (kevlarových) a polyefinových vláken					
	WV		"vozovka s živичným krytem (D1-N-1,TDZ IV)"					
	WV		116		116,000			
46	K	578142115-1	Litý asfalt MA V tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	53,000	976,08	51 732,24	
	PP		Litý asfalt MA V s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm					
	WV		"Chodník v ul. Fričova s krytem živичným a konstrukcí ve složení (D2-N-3,TDZ CH, upravená)"					
	WV		53		53,000			
47	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva ltěženého tl 50 mm	m2	94,000	738,05	69 376,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva ltěženého					
	P		Poznámka k poloze: lože z drtě 4/8 L 40 mm					
	WV		"Plocha severně od kašny je navržena s krytem z rozvolněné kamenné dlažby 10x10 s širokými spárami 3-4cm"					
	WV		"(vyplněné substrátem a s vloženými stávajícími obrubami typu OP (38ks) a konstrukcí ve složení (D1-D-3, TDZ VI)"					
	WV		94		94,000			
48	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	1 945,000	884,14	1 719 652,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
	P		Poznámka k poloze: lože do malty MVC 10 L 40 mm (u 3 řadů kostek 80 mm z každé strany žlebu 22 - lože do malty MVC 10 L30 mm)					
	WV		"Pojižděné plochy v náměstí a zvýšená plocha ul.Za Poštou s krytem kamenným skladebnou dlažbou (spáry do malty MVC 10)"					
	WV		"a konstrukcí ve složení (D1-D-3, TDZ VI)"					
	WV		1870		1 870,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dílaždné, nepojížděné chodníky podél ul. Za Poštou (podél č.p. 454) s krytem kamenným skladebnou dlažbou (spáry do malty MVC 10)"					
	VV		"a konstrukci ve složení (D2-D-1, TDZ CH)"					
	VV		43		43,000			
	VV		"3 řady kostek z každé strany žlabu ž2, lože do malty MVC 10 L 30 mm"					
	VV		32		32,000			
49	M	58381007-2	kostka dlažební žula drobná 100 mm žlutá, šedá	m2	2 029,810	634,77	1 288 462,49	
	PP		kostka dlažební žula drobná 100 mm žlutá, šedá <i>Poznámka k položce:</i> Dlažba žulová kostka 10x10x10 cm štípaná, objemová hmotnost materiálu min. 2600 kg/m3. Pojezdová, způsob kladení řádkový - viz. výkres D.2.6. Odsouhlasil architekt. Barva: Žlutá 80 %, šedá 20 %, odsouhlasil architekt podle vzorku. Respektovat spárořez viz. výkres D.2.6!					
	P		"Pojížděné plochy v náměstí a zvýšená plocha ul. Za Poštou s krytem kamenným skladebnou dlažbou (spáry do malty MVC 10)"					
	VV		"a konstrukci ve složení (D1-D-3, TDZ VI)"					
	VV		1870*1,01		1 888,700			
	VV		"Dílaždné, nepojížděné chodníky podél ul. Za Poštou (podél č.p. 454) s krytem kamenným skladebnou dlažbou (spáry do malty MVC 10)"					
	VV		"a konstrukci ve složení (D2-D-1, TDZ CH)"					
	VV		43*1,03		44,290			
	VV		"Plocha severně od kašny je navržena s krytem z rozvolněné kamenné dlažby 10x10 s širokými spárami 3-4cm"					
	VV		"(vyplnění substrátem a s vloženými stávajícími obrubami typu OP (38ks) a konstrukci ve složení (D1-D-3, TDZ VI)"					
	VV		94*1,03		96,820			
50	M	58381007-1	kostka dlažební žula drobná 80 mm	m2	32,960	634,77	20 922,02	
	PP		kostka dlažební žula drobná 80 mm					
	VV		"3 řady kostek z každé strany žlabu ž2"					
	VV		32*1,03		32,960			
51	K	591412111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	745,000	1 055,43	786 295,35	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m					
	P		"dvoubarevné a vícebarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva <i>Poznámka k položce:</i> lože z tří L 30 mm "dílaždné chodníky podél ul. Pražská a Za Poštou s krytem kamenným skladebnou dlažbou a konstrukci ve složení (D2-D-1, TDZ CH)"					
	VV		745		745,000			
52	K	591442111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z MC	m2	620,000	1 347,62	835 524,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m					
	P		"dvoubarevné a vícebarevné, s ložem tl. do 40 mm z cementové malty <i>Poznámka k položce:</i> lože malta vápenocementová 10 L 40 mm "Díleč plochy v náměstí (okolí pomníku před poštou) s krytem dílaždným betonovou dlažbou (spáry do malty MVC 10)"					
	VV		"a konstrukci ve složení (D1-D-3, TDZ VI)"					
	VV		620		620,000			
53	M	58381005	kostka dlažební mozaika žula 50 mm šedá, žlutá	m2	1 392,300	390,12	543 164,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		kostka dlažební mozaika žula 50 mm šedá, žlutá <i>Poznámka k položce:</i> Dlažba žulová kostka 5x5x5 cm štípaná, objemová hmotnost materiálu min. 2600 kg/m3. Způsob kladení řádkový - viz. výkres D.2.6. Odsouhlasil architekt. Barva: Šedá 50 %, žlutá 50 %, odsouhlasil architekt podle vzorku. Respektovat spárořez viz. výkres D.2.6!					
	P		"dílaždné chodníky podél ul. Pražská a Za Poštou s krytem kamenným skladebnou dlažbou a konstrukci ve složení (D2-D-1, TDZ CH)"					
	VV		745*1,02		759,900			
	VV		"Díleč plochy v náměstí (okolí pomníku před poštou) s krytem dílaždným betonovou dlažbou (spáry do malty MVC 10)"					
	VV		"a konstrukci ve složení (D1-D-3, TDZ VI)"					
	VV		620*1,02		632,400			
54	K	591442111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z MC	m2	27,000	1 347,62	36 385,74	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m					
	VV		"dvoubarevné a vícebarevné, s ložem tl. do 40 mm z cementové malty "vodorovné dopravní značení"					
	VV		"bílá mramorová dlažba 100x100 mm"					
	VV		"invalidní stání V10b a přechody pro chodce VT"					
	VV		27		27,000			
55	M	58381006-3	kostka dlažební mozaika mramor 100x100 mm tl. 100 mm štípaná	m2	27,540	4 099,55	112 901,61	
	PP		kostka dlažební mozaika mramor 100x100 mm tl. 100 mm štípaná <i>Poznámka k položce:</i> Dlažba mramorová kostka 10x10x10 cm štípaná, objemová hmotnost materiálu min. 2600 kg/m3. Způsob kladení navazuje na kladení dlažby komunikace - viz. výkres D.2.6. Bude odsouhlaseno architektem. Barva: Přírodní bílá, odsouhlasil architekt podle vzorku Respektovat spárořez viz. výkres D.2.6!					
	P		27*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		27,540			
56	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	60,000	569,28	34 156,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2					
	P		" <i>Poznámka k položce:</i> lože malta vápenocementová 30 mm "chodník signální a varovný pás 60 mm"					
	VV		60		60,000			
57	M	592482100-2.1	dlažba žulová - reliéfní pro vyznačení signálních, varovných a hmatových pásů pro osoby se sníženou schopností orientace, reliéfní výstupky, o rozměrech 200x100 mm, tl. 80 mm	m2	61,800	5 025,26	310 561,07	
	PP		dlažba žulová - reliéfní pro vyznačení signálních, varovných a hmatových pásů pro osoby se sníženou schopností orientace, reliéfní výstupky, o rozměrech 200x100 mm, tl. 80 mm <i>Poznámka k položce:</i> Dlažba kamenná 20x10x8 cm s reliéfními výstupky sloužící jako varovný a signální prvek pro osoby se sníženou schopností orientace, odolnost vůči mrazu a soli, pojezdová D400 Barva: Přírodní, odsouhlasil architekt podle vzorku Respektovat spárořez viz. výkres D.2.6!					
	P		"chodník signální a varovný pás 60 mm"					
	VV		60*1,03		61,800			
58	K	596841220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2	m2	11,000	520,16	5 721,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2					
	VV		"umělá vodící linie - podélné drážky z kamene 60 mm"					
	VV		11		11,000			
59	M	583800008-2	dlažba žulová - umělá vodící linie pro osoby se sníženou schopností orientace, podélné drážky, o rozměrech 400x400 mm, tl. 80 mm	m2	11,330	3 967,31	44 949,62	
	PP		dlažba žulová - umělá vodící linie pro osoby se sníženou schopností orientace, podélné drážky, o rozměrech 400x400 mm, tl. 80 mm <i>Poznámka k položce:</i> Dlažba žulová 40x40x8 cm s reliéfními drážkami sloužící jako umělá vodící linie pro osoby se sníženou schopností orientace, odolnost vůči mrazu a soli, pojezdová D400 Barva: Přírodní šedá (teložný odstín s dlažbou K3), odsouhlasil architekt podle vzorku Respektovat spárořez viz. výkres D.2.6!					
	P		"umělá vodící linie - podélné drážky z kamene 60 mm"					
	VV		11*1,03		11,330			
60	K	596841223	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl přes 300 m2	m2	620,000	406,81	252 222,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 300 m2					
	P		" <i>Poznámka k položce:</i> lože do malty MVC 10 L 40 mm "Díleč plochy v náměstí (okolí pomníku před poštou) s krytem dílaždným betonovou dlažbou (spáry do malty MVC 10)"					
	VV		"a konstrukci ve složení (D1-D-3, TDZ VI)"					
	VV		620		620,000			
61	M	59246018	dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní	m2	626,200	615,88	385 664,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní <i>Poznámka k položce:</i> Dlažba betonová 37,5x25x8cm, preference bez zkosené hrany (ostrohranná), bezpečná a protiskluzná, odolnost vůči mrazu a soli, Pojezdová D400 Protiskluznost hodnota R13/hodnota SRT60. Způsob kladení - viz. výkres D.2.6. Odsouhlasil architekt. Barva: Šedá přírodní, odsouhlasil architekt podle vzorku. Respektovat spárořez viz. výkres D.2.6!					
	P		"Díleč plochy v náměstí (okolí pomníku před poštou) s krytem dílaždným betonovou dlažbou (spáry do malty MVC 10)"					
	VV		"a konstrukci ve složení (D1-D-3, TDZ VI)"					
	VV		"betonová dlažba 375x250 mm DL 80 mm"					
	VV		620*1,01		626,200			
D	8		Trubní vedení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	16 983,85	16 983,85	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	P		Poznámka k položce: Popis a uspořádání vpustí je v přílohách č.1 - Technická zpráva a č.7 Šachty, vpustí.					
	VV		"nová uliční vpust"					
	VV		"ze situace"					
	VV		1		1,000			
63	M	59223850-1	dno pro uliční vpust s výtokovým otvorem pro kameninu DN 200 betonové 450x380x50mm	kus	1,000	3 341,10	3 341,10	
	PP		dno pro uliční vpust s výtokovým otvorem pro kameninu DN 200 betonové 450x380x50mm					
64	M	59223857	skruž pro uliční vpust horní betonová 450x295x50mm	kus	1,000	569,28	569,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž pro uliční vpust horní betonová 450x295x50mm					
65	M	59223862	skruž pro uliční vpust středová betonová 450x295x50mm	kus	1,000	568,02	568,02	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž pro uliční vpust středová betonová 450x295x50mm					
66	M	59223864	prstenec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	1,000	366,50	366,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec pro uliční vpust vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
67	M	B7L.0006305	skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC 450/350/3a, 45x35x5cm	kus	1,000	971,05	971,05	
	PP		skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC 450/350/3a, 45x35x5cm					
68	M	59223854-2	těsnící pryžový kroužek DN200	kus	6,000	146,10	876,60	
	PP		těsnící pryžový kroužek DN200					
	VV		"nová uliční vpust"					
	VV		"ze situace"					
	VV		6		6,000			
69	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	11,000	644,22	7 086,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg					
	VV		"rušené poklopy inženýrských sítí"					
	VV		11		11,000			
70	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zařízení D400, E600	kus	1,000	1 698,39	1 698,39	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zařízení D400, E600					
	VV		"nová uliční vpust"					
	VV		"ze situace"					
	VV		1		1,000			
71	M	55242320	uliční mříž s rámem vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000	6 423,26	6 423,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		uliční mříž s rámem vtoková litinová plochá 500x500mm					
	VV		"nová uliční vpust"					
	VV		"ze situace"					
	VV		1		1,000			
72	M	56241516	koš kalový dlouhý pro žlaby z PE š 300mm	kus	1,000	4 534,06	4 534,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		koš kalový dlouhý pro žlaby z PE š 300mm					
	VV		"nová uliční vpust"					
	VV		"ze situace"					
	VV		1		1,000			
73	K	899331111-1	Výšková rektifikace značek IS - poklopy šachet	kus	28,000	1 171,30	32 796,40	
	PP		Výšková rektifikace značek IS - poklopy šachet					
	VV		"výšková rektifikace poklopů inženýrských sítí"					
	VV		28		28,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 176 251,73	
74	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	9,000	279,60	2 516,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
	VV		"Svíslé dopravní značky, ocelové pozinkované se zpevněným rámečkem po obvodě, v reflexní úpravě velikosti střední"					
	VV		6		6,000			
	VV		"Svíslé dopravní značky - dodatková tabulka, ocelové pozinkované se zpevněným rámečkem po obvodě, v reflexní úpravě"					
	VV		3		3,000			
75	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	3,000	1 167,52	3 502,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					
	VV		"B20a"					
	VV		3		3,000			
76	M	40445600	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm	kus	1,000	1 026,46	1 026,46	CS ÚRS 2021 02
	PP		výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm					
	VV		"A7b"					
	VV		1		1,000			
77	M	40445623	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm retroreflexní	kus	1,000	2 204,06	2 204,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm retroreflexní					
	VV		"IP6"					
	VV		1		1,000			
78	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a, b, E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	3,000	813,61	2 440,83	CS ÚRS 2021 02
	PP		dodatkové tabulky E1, E2a, b, E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm					
	VV		"E1"					
	VV		3		3,000			
79	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	997,49	997,49	CS ÚRS 2021 02
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
	VV		"IP12"					
	VV		1		1,000			
80	K	914111121	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	467,26	934,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
	VV		"Svíslé dopravní značky, ocelové pozinkované se zpevněným rámečkem po obvodě, v reflexní úpravě velikosti velkoformátové"					
	VV		2		2,000			
81	M	40445627-1	I26a 1000x1500mm viz detail	kus	2,000	3 413,14	6 826,28	
	PP		I26a 1000x1500mm viz detail					
82	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	6,000	369,02	2 214,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	VV		"SDZ - nová značka včetně sloupku"					
	VV		"osazení sloupku SDZ (ocelový pozinkovaný dl. 3,5 m průměr 70 mm s tl. Stěny max. 3 mm se základovým blokem z betonu C16/20-XF2)"					
	VV		6		6,000			
83	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	6,000	862,73	5 176,38	CS ÚRS 2021 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m					
84	M	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	6,000	97,61	585,66	CS ÚRS 2021 02
	PP		svorka upínací na sloupek D 70mm					
85	M	40445254	víčko plastové na sloupek D 70mm	kus	6,000	24,18	145,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		víčko plastové na sloupek D 70mm					
86	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	5,000	438,29	2 191,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stíkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	P		Poznámka k položce: včetně posypu balotinou					
	VV		"vodorovné dopravní značení bílé barvy"					
	VV		"symbol invalidy V15 a přerušovaná čára V10d" 5					
	VV		5		5,000			
87	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	5,000	40,30	201,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stíkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"vodorovné dopravní značení bílé barvy"					
	VV		"symbol invalidy V15 a přerušovaná čára V10d" 5					
	VV		5		5,000			
88	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	298,49	1 492,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"betonový záhonový obrubník 60/200mm do betonového lože s opěrou, osazení a dodávka"					
	VV		5		5,000			
89	M	59217008-1	obrubník betonový zahradní 1000x60x200mm	m	5,100	76,83	391,83	
	PP		obrubník betonový zahradní 1000x60x200mm					
	P		Poznámka k položce: Obruba zahradní betonová 6x20cm, preference hranatá. Navazuje na stávající betonovou obrubu, lemuje travnatou plochu Barva: Šedá, odsouhlasí architekt podle vzorku.					
	VV		Respektovat spárování viz. výkres D.2.61					
	VV		"betonový záhonový obrubník 60/200mm do betonového lože s opěrou, osazení a dodávka"					
	VV		5		5,000			
	VV		5*1,02 Přepočtené koeficientem množství		5,100			
90	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	247,000	387,91	95 813,77	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> betonové lože C16/20 n XF2					
	WV		"ze situace"					
	WV		"kamenný obrubník OP3 250/200mm do betonového lože s opěrou, osazení a dodávka"					
	WV		209		209,000			
	WV		"stávající obruby (typu OP) použité ve velkoformát. dlažbě"					
	WV		38		38,000			
91	M	58380004	obrubník kamenný žulový řezaný 1000x250x200mm	m	213,180	1 070,54	228 217,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		obrubník kamenný žulový řezaný 1000x250x200mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obruba žulová řezaná 25x20cm. Obruba lemující komunikaci Barva: Přírodní šedá, odsouhlasí architekt podle vzorku. Respektovat sádrořez viz. výkres D.2.6!					
	WV		"ze situace"					
	WV		"kamenný obrubník OP3 250/200mm do betonového lože s opěrou, osazení a dodávka"					
	WV		209		209,000			
	WV		209*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		213,180			
92	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,000	312,35	12 494,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	WV		"kamenný obrubník štípaný 150/250mm do betonového lože s opěrou, osazení a dodávka"					
	WV		21		21,000			
	WV		"kamenný obrubník 100/200mm do betonového lože s opěrou, osazení a dodávka"					
	WV		19		19,000			
93	M	58380374-1	obrubník kamenný žulový přímý 1000x100x200mm	m	19,380	925,70	17 940,07	
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 1000x100x200mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obruba žulová štípaná 10x20cm vymezuje prostor záhonu Obruba je umístěna 10cm nad výjezdu chodníku. Barva: Přírodní šedá, odsouhlasí architekt podle vzorku. Respektovat sádrořez viz. výkres D.2.6!					
	WV		"kamenný obrubník 100/200mm do betonového lože s opěrou, osazení a dodávka"					
	WV		19		19,000			
	WV		19*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		19,380			
94	M	58380007	obrubník kamenný žulový přímý štípaný 1000x150x250mm	m	21,420	1 031,50	22 094,73	CS ÚRS 2021 02
	PP		obrubník kamenný žulový přímý štípaný 1000x150x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obruba žulová štípaná 15x25cm (20cm). Obruba lemující komunikaci navazuje tvarem, barevností na stávající kamennou obrubu. Barva: Přírodní šedá, odsouhlasí architekt podle vzorku. Respektovat sádrořez viz. výkres D.2.6!					
	WV		"kamenný obrubník štípaný 150/250mm do betonového lože s opěrou, osazení a dodávka"					
	WV		21		21,000			
	WV		21*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		21,420			
95	K	916271122-1	Chodníkový obrubník s pásovinou kotvený tmy do podkladu	m	151,000	629,73	95 089,23	
	PP		Chodníkový obrubník s pásovinou kotvený tmy do podkladu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ocel.pásovina h=100 mm tl.6 mm pozinkovaná + ocelový prut Ø12mm pozinkovaný přivařený k ocel. pásu a kotvený cca po 500mm do rostlého terénu					
	WV		"ocel.pásovina h=100 mm tl.6 mm pozinkovaná + ocelový prut R12mm pozinkovaný přivařený k ocel. pásu a kotvený cca po 500mm do rostlého terénu"					
	WV		151		151,000			
96	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	12,550	4 093,25	51 370,29	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	WV		"ze situace"					
	WV		"kamenný obrubník OP3 250/200mm do betonového lože s opěrou, osazení a dodávka"					
	WV		209*(0,35*0,1+0,1*0,1)		9,405			
	WV		"stávající obruby (typu OP) použité ve velkoformát. dlažbě"					
	WV		38*(0,35*0,1+0,1*0,1)		1,710			
	WV		"betonový záhonový obrubník 60/200mm do betonového lože s opěrou, osazení a dodávka"					
	WV		5*(0,16*0,1+0,1*0,1)		0,130			
	WV		"kamenný obrubník štípaný 150/250mm do betonového lože s opěrou, osazení a dodávka"					
	WV		21*(0,25*0,1+0,1*0,1)		0,735			
	WV		"kamenný obrubník 100/200mm do betonového lože s opěrou, osazení a dodávka"					
	WV		19*(0,2*0,1+0,1*0,1)		0,570			
97	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	104,000	132,24	13 752,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spár					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> šířka 12 mm (do 15 mm)					
	WV		"napojení na stávající stav"					
	WV		"vyříznutí komůrky v asf. krytu 25x12 mm a zalití komůrky asf. modif. zálitkovou typu N2"					
	WV		104		104,000			
98	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	104,000	144,84	15 063,36	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	WV		"řezání živичných krytů vozovek"					
	WV		104		104,000			
99	K	935113111-1	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm, osazení do betonové opěry a napojení, včetně osazení systémových tvarovek, doplňků a vpustí	m	133,000	328,72	43 719,76	
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm, osazení do betonové opěry a napojení, včetně osazení systémových tvarovek, doplňků a vpustí					
	WV		"odvodňovací žlab Ž1 z polymerbetonu, světlá šířka 150 mm, litinová mříž D400"					
	WV		40		40,000			
	WV		"odvodňovací žlab Ž2 z polymerbetonu se štěrbínovým nástavcem z nerez, světlá šířka 150 mm, D 400"					
	WV		62,5		62,500			
	WV		"odvodňovací žlab Ž3 z polymerbetonu se štěrbínovým nástavcem z pozinku, světlá šířka 150 mm, C 250"					
	WV		17,5		17,500			
	WV		"odvodňovací žlab Ž4 z polymerbetonu se štěrbínovým nástavcem z pozinku, světlá šířka 150 mm, C 250"					
	WV		13		13,000			
100	M	Ž1-930-1	vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerického betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana z litiny, bez spádu dna - délka 1000 mm	kus	39,000	1 126,72	43 942,08	
	PP		vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerického betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana z litiny, bez spádu dna - délka 1000 mm					
101	M	Ž1-932-1	vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerického betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana z litiny, předtvarování pro otok DN 160l	kus	1,000	669,48	669,48	
	PP		vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerického betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana z litiny, bez spádu dna - délka 500 mm, předtvarování pro otok DN 160l					
102	M	Ž1-991-1	vodotěsný systémová vpust pro žlab šířky 150 mm z polymerického betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana z litiny, těsný odtok DN 160 mm - délka 500 mm	kus	1,000	3 164,92	3 164,92	
	PP		vodotěsný systémová vpust pro žlab šířky 150 mm z polymerického betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana z litiny, těsný odtok DN 160 mm - délka 500 mm					
103	M	Ž1-985-1	kombi stěna pro začátek/konec pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerického betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana z litiny	kus	2,000	70,93	141,86	
	PP		kombi stěna pro začátek/konec pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerického betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana z litiny					
104	M	Ž1-071-1	můst, rošt z litiny pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerického betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana z litiny, těsný odtok DN 160 mm - délka 500 mm	kus	80,000	488,48	39 078,40	
	PP		můst, rošt z litiny pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerického betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana z litiny, těsný odtok DN 160 mm - délka 500 mm					
105	M	Ž2-730-1	vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerického betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná, bez spádu dna - délka 1000 mm	kus	58,000	792,47	45 963,26	
	PP		vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerického betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná, bez spádu dna - délka 1000 mm					
106	M	Ž2-732-1	vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerického betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná, bez spádu dna - délka 500 mm, předtvarování pro otok DN 160	kus	4,000	439,38	1 757,52	
	PP		vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerického betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná, bez spádu dna - délka 500 mm, předtvarování pro otok DN 160					
107	M	Ž2-791-1	vodotěsná systémová vpust pro žlab šířky 150 mm z polymerického betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná, těsný odtok DN 160 mm - délka 500 mm	kus	5,000	2 628,84	13 144,20	
	PP		vodotěsná systémová vpust pro žlab šířky 150 mm z polymerického betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná, těsný odtok DN 160 mm - délka 500 mm					
108	M	Ž2-785-1	kombi stěna pro začátek/konec pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerického betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná	kus	2,000	109,60	219,20	
	PP		kombi stěna pro začátek/konec pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerického betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	M	Ž2-024-1	rošt se štěrbinovým vtokem pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná délka 1000 mm, zátěžová třída D400	kus	56,000	2 800,43	156 824,08	
	PP		rošt se štěrbinovým vtokem pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná délka 1000 mm, zátěžová třída D400					
110	M	Ž2-025-1	rošt se štěrbinovým vtokem pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná délka 500 mm, zátěžová třída D400	kus	5,000	1 308,72	6 543,60	
	PP		rošt se štěrbinovým vtokem pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná délka 500 mm, zátěžová třída D400					
111	M	Ž2-026-1	rev. díl pro rošt se štěrbinovým vtokem pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná, zátěžová třída D400	kus	8,000	9 347,47	74 779,76	
	PP		rev. díl pro rošt se štěrbinovým vtokem pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná, zátěžová třída D400					
112	M	Ž3-730-1	vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná, bez spádu dna - délka 1000 mm	kus	17,000	792,47	13 471,99	
	PP		vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná, bez spádu dna - délka 1000 mm					
113	M	Ž3-785-1	kombi stěna pro začátek/konec pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná	kus	2,000	70,93	141,86	
	PP		kombi stěna pro začátek/konec pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná					
114	M	Ž3-786-1	čelní stěna těsný odtok DN 160 pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná	kus	1,000	2 628,84	2 628,84	
	PP		čelní stěna těsný odtok DN 160 pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná					
115	M	Ž3-128-1	rošt se štěrbinovým vtokem pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná délka 1000 mm, zátěžová třída C250	kus	16,000	2 449,81	39 196,96	
	PP		rošt se štěrbinovým vtokem pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná délka 1000 mm, zátěžová třída C250					
116	M	Ž3-130-1	rev. díl pro rošt se štěrbinovým vtokem pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná, zátěžová třída D400	kus	3,000	6 244,54	18 733,62	
	PP		rev. díl pro rošt se štěrbinovým vtokem pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná, zátěžová třída D400					
117	M	Ž4-730-1	vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná, bez spádu dna - délka 1000 mm	kus	12,000	792,47	9 509,64	
	PP		vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná, bez spádu dna - délka 1000 mm					
118	M	Ž4-732-1	vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná, bez spádu dna - délka 500 mm, předvarování pro otok DN 160	kus	1,000	439,38	439,38	
	PP		vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná, bez spádu dna - délka 500 mm, předvarování pro otok DN 160					
119	M	Ž4-791-1	vodotěsná systémová vpusť pro žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná, těsný odtok DN 160 mm - délka 500 mm	kus	1,000	2 628,84	2 628,84	
	PP		vodotěsná systémová vpusť pro žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná, těsný odtok DN 160 mm - délka 500 mm					
120	M	Ž4-785-1	kombi stěna pro začátek/konec pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná	kus	2,000	70,93	141,86	
	PP		kombi stěna pro začátek/konec pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná					
121	M	Ž4-128-1	rošt se štěrbinovým vtokem pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná délka 1000 mm, zátěžová třída C250	kus	11,000	2 449,81	26 947,91	
	PP		rošt se štěrbinovým vtokem pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná délka 1000 mm, zátěžová třída C250					
122	M	Ž4-129-1	rošt se štěrbinovým vtokem pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná délka 500 mm, zátěžová třída C250	kus	1,000	1 681,65	1 681,65	
	PP		rošt se štěrbinovým vtokem pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná délka 500 mm, zátěžová třída C250					
123	M	Ž4-130-1	rev. díl pro rošt se štěrbinovým vtokem pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná, zátěžová třída D400	kus	3,000	6 244,54	18 733,62	
	PP		rev. díl pro rošt se štěrbinovým vtokem pro vodotěsný systémový žlab šířky 150 mm z polymerickeho betonu s integrovaným EPDM vnitřním těsněním průřez tvaru V, ochranná hrana pozinkovaná, zátěžová třída D400					
124	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky z betonovými patkami	kus	11,000	501,27	5 513,97	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásvpem jam a jeho zhuštěním s betonovou patkou					
	VV		"SDZ - odstranění sloupku"					
	VV		11		11,000			
125	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	19,000	74,43	1 414,17	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění (demonáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	VV		"SDZ - odstranění značek"					
	VV		19		19,000			
126	K	966071710-1	Demolice informační tabule	kus	4,000	1 259,46	5 037,84	
	PP		Demolice informační tabule					
	VV		"demolice informační tabule"					
	VV		4		4,000			
127	K	966071710-2	Demolice reklamního panelu	kus	1,000	2 518,92	2 518,92	
	PP		Demolice reklamního panelu					
	VV		"demolice reklamního panelu"					
	VV		1		1,000			
128	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků silničních	m	38,000	49,31	1 873,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajiníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní seřaz silničních					
	VV		"očistěné obruby ze situace"					
	VV		"stávající obruby (typu OP) použité ve velkoformát. diažbě"					
	VV		38		38,000			
129	K	981011112-1	Demolice budov ostatních oboustranně obitých případně omlitých postupným rozebráním	m3	36,000	305,71	11 005,56	
	PP		Demolice budov postupným rozebráním ostatních, oboustranně obitých, případně omlitých					
	VV		"demolice trafiky"					
	VV		12*3		36,000			
	D	997	Přesun sutě				1 111 557,39	
130	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	11,698	554,16	6 482,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demolčního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		9.62*2.078		11,698			
131	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	750,460	188,92	141 776,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	VV		"odbouraný asfalt" 750,460		750,460			
132	K	997221551-1	Vodorovná doprava sutí na recyklační středisko nebo skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	1 531,315	134,70	206 268,13	
	PP		Vodorovná doprava sutí na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"stmelené vrstvy" 1335,625		1 335,625			
	VV		"kamenivo" 179,8		179,800			
	VV		8.62		8,620			
	VV		"betonové lože" 6,27		6,270			
133	K	997221551-1b	Vodorovná doprava sutí na skládku nebezpečného odpadu ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	750,460	281,11	210 961,81	
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku nebezpečného odpadu bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"odbouraný asfalt" 750,460		750,460			
134	K	997221561-0	Vodorovná doprava sutí na meziskládku nebo z meziskládky z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	22,040	117,13	2 581,55	
	PP		Vodorovná doprava sutí na meziskládku nebo z meziskládky bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"na meziskládku a z meziskládky"					
	VV		"očistěné obruby ze situace"					
	VV		"stávající obruby (typu OP) použité ve velkoformát. diažbě"					
	VV		38*0.29*2		22,040			
135	K	997221561-1	Vodorovná doprava sutí na recyklační středisko nebo skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	396,108	134,70	53 355,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"kamenné kostky a ohruby" 277,18*116,85			394,030		
	VV		"poklopy, sloupky, značky" 2,078			2,078		
136	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	9,620	91,36	878,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		9,62			9,620		
137	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,020	163,98	1 807,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		"z meziskládky"					
	VV		"očistěné ohruby ze situace"					
	VV		"stávající ohruby (typu OP) použité ve velkoformát. dlažbě"					
	VV		38*0,29			11,020		
138	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1 341,895	277,08	371 812,27	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"stmelené vrstvy" 1335,625			1 335,625		
	VV		"betonové lože" 6,27			6,270		
139	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	573,830	201,51	115 632,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 179,8			179,800		
	VV		"kamenné kostky a ohruby" 277,18*116,85			394,030		
	D	998	Přesun hmot				851 756,07	
140	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	4 208,281	202,40	851 756,07	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	M	Práce a dodávky M				44 629,78	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				44 629,78	
141	K	460742121	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru do 10 cm	m	120,000	281,11	33 733,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm					
	VV		"chránička PVC prům. 50 mm - půlené pro stáv. kabelové vedení"					
	VV		120			120,000		
142	M	34571098-2	Trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100 HDPE	m	123,600	88,16	10 896,58	
	PP		trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100 HDPE					
	VV		120*1,03 Přepočtené koeficientem množství			123,600		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Objekt:

SO 100-02 - Architektonické a stavebně - technické řešení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

00014915

DIČ:

CZ 00014915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		2 995 522,07	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 995 522,07	21,00%	629 059,63
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 624 581,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši
Objekt: SO 100-02 - Architektonické a stavebně - technické řešení
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.10.2021
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 995 522,07
HSV - Práce a dodávky HSV	2 995 522,07
1 - Zemní práce	120 699,67
2 - Zakládání	166 334,26
4 - Vodorovné konstrukce	58 289,15
5 - Komunikace pozemní	18 763,03
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	846,03
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 607 947,43
997 - Přesun sutě	10 929,50
998 - Přesun hmot	11 713,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši
Objekt: SO 100-02 - Architektonické a stavebně - technické řešení

Místo: Datum: 18.10.2021
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Metrostav a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 995 522,07	
D HSV Práce a dodávky HSV							2 995 522,07	
D 1 Zemní práce							120 699,67	
1	K	113106161	Rozembrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	11,400	140,56	1 602,38	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozembrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva					
	VV		"rampa a schody (detail D.2.13)"					
	VV		"rozembrání kamenné kostka - výdlažba"					
	VV		11,4		11,400			
2	K	113107133	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 300 do 400 mm ručně	m2	11,400	1 569,54	17 892,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		"rampa a schody (detail D.2.13)"					
	VV		"rozembrání podkladu pod kamennou kostkou"					
	VV		11,4		11,400			
3	K	131213102	Hloubení jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	47,110	1 428,99	67 319,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných					
	VV		"výkop pro podsyp pod základy"					
	VV		"lavičky s opěradlem délky 3320 - typ A (detail D.2.9a)"					
	VV		0,12		0,120			
	VV		"lavičky bez opěradla délky 3320 - typ B (detail D.2.9a)"					
	VV		0,17		0,170			
	VV		"lavičky čtvercové - typ C (detail D.2.9b)"					
	VV		0,28		0,280			
	VV		"lavičky s opěradlem - typ D (detail D.2.9c)"					
	VV		0,25		0,250			
	VV		"lavičky kruhové - typ E (detail D.2.9d)"					
	VV		0,07		0,070			
	VV		"celoocelový odpadkový koš - typ K1 (detail D.2.9e)"					
	VV		0,04		0,040			
	VV		"celoocelový odpadkový koš - typ K2 (detail D.2.9e)"					
	VV		0,06		0,060			
	VV		"zahrazovací sloupek ocelový (detail D.2.9f)"					
	VV		0,2		0,200			
	VV		"stojan na kolo (detail D.2.9f)"					
	VV		0,21		0,210			
	VV		"stromová mříž obdelníková - typ SM1 (detail D.2.9g)"					
	VV		1,32		1,320			
	VV		"stromová mříž čtvercová - typ SM2 (detail D.2.9g)"					
	VV		0,25		0,250			
	VV		"výkop pro základ prostý"					
	VV		"lavičky s opěradlem délky 3320 - typ A (detail D.2.9a)"					
	VV		0,52		0,520			
	VV		"lavičky bez opěradla délky 3320 - typ B (detail D.2.9a)"					
	VV		0,76		0,760			
	VV		"lavičky čtvercové - typ C (detail D.2.9b)"					
	VV		1,8		1,800			
	VV		"lavičky s opěradlem - typ D (detail D.2.9c)"					
	VV		0,61		0,610			
	VV		"lavičky kruhové - typ E (detail D.2.9d)"					
	VV		0,25		0,250			
	VV		"celoocelový odpadkový koš - typ K1 (detail D.2.9e)"					
	VV		0,13		0,130			
	VV		"celoocelový odpadkový koš - typ K2 (detail D.2.9e)"					
	VV		0,18		0,180			
	VV		"zahrazovací sloupek ocelový (detail D.2.9f)"					
	VV		0,72		0,720			
	VV		"stojan na kolo (detail D.2.9f)"					
	VV		1,07		1,070			
	VV		"stromová mříž obdelníková - typ SM1 (detail D.2.9g)"					
	VV		5,66		5,660			
	VV		"stromová mříž čtvercová - typ SM2 (detail D.2.9g)"					
	VV		1,08		1,080			
	VV		"kašna (detail D.2.11)"					
	VV		"šlétkové lože tl. 150 mm"					
	VV		0,27		0,270			
	VV		"podstavec pro pomník (detail D.2.12)"					
	VV		"šlétkové lože 150 mm"					
	VV		1,84		1,840			
	VV		"rampa schody (detail D.2.13)"					
	VV		"šlétkové lože 150 mm"					
	VV		2,65		2,650			
	VV		"kašna (detail D.2.11)"					
	VV		"základ prostý beton C25/30 XC2 XA1"					
	VV		1,3		1,300			
	VV		"základ pro mřížku"					
	VV		0,01		0,010			
	VV		"rampa schody (detail D.2.13)"					
	VV		"betonový základ"					
	VV		8,35		8,350			
	VV		"podstavec pro pomník (detail D.2.12)"					
	VV		10,24		10,240			
	VV		"zábradlí v ulici Pražská (detail D.2.14a-c)"					
	VV		"Pole A"					
	VV		"šlétkové lože"					
	VV		0,01*13		0,130			
	VV		"Pole B"					
	VV		"šlétkové lože"					
	VV		0,01*19		0,190			
	VV		"zábradlí před školou (detail D.2.14a-d)"					
	VV		"Pole A"					
	VV		"šlétkové lože"					
	VV		0,04*6		0,240			
	VV		"Pole B"					
	VV		"šlétkové lože"					
	VV		0,04*2		0,080			
	VV		"branka u Coopu (detail D.2.14e)"					
	VV		"šlétkové lože"					
	VV		0,03		0,030			
	VV		"zábradlí v ulici Pražská (detail D.2.14a-c)"					
	VV		"Pole A"					
	VV		"základ prostý"					
	VV		0,07*13		0,910			
	VV		"Pole B"					
	VV		"základ prostý"					
	VV		0,07*19		1,330			
	VV		"zábradlí před školou (detail D.2.14a-d)"					
	VV		"Pole A"					
	VV		"základ prostý"					
	VV		0,24*13		3,120			
	VV		"Pole B"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			W "základ prostý"					
			W 0,24*2		0,480			
			W "branka u Coopu (detail D.2.14e)"					
			W "základ prostý"					
			W 0,19		0,190			
4	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	47,110	316,25	14 898,54	
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
			W "výkop pro podsyp pod základy"					
			W "lavice s opěradlem délky 3320 - typ A (detail D.2.9a)"					
			W 0,12		0,120			
			W "lavice bez opěradla délky 3320 - typ B (detail D.2.9a)"					
			W 0,17		0,170			
			W "lavice čtvercová - typ C (detail D.2.9b)"					
			W 0,28		0,280			
			W "lavička s opěradlem - typ D (detail D.2.9c)"					
			W 0,25		0,250			
			W "lavice kruhová - typ E (detail D.2.9d)"					
			W 0,07		0,070			
			W "celoocelový odpadkový koš - typ K1 (detail D.2.9e)"					
			W 0,04		0,040			
			W "celoocelový odpadkový koš - typ K2 (detail D.2.9e)"					
			W 0,06		0,060			
			W "zahrazovací sloupek ocelový (detail D.2.9f)"					
			W 0,2		0,200			
			W "stojan na kolo (detail D.2.9f)"					
			W 0,21		0,210			
			W "stromová mříž obdelníková - typ SM1 (detail D.2.9g)"					
			W 1,32		1,320			
			W "stromová mříž čtvercová - typ SM2 (detail D.2.9g)"					
			W 0,25		0,250			
			W "výkop pro základ prostý"					
			W "lavice s opěradlem délky 3320 - typ A (detail D.2.9a)"					
			W 0,52		0,520			
			W "lavice bez opěradla délky 3320 - typ B (detail D.2.9a)"					
			W 0,76		0,760			
			W "lavice čtvercová - typ C (detail D.2.9b)"					
			W 1,8		1,800			
			W "lavička s opěradlem - typ D (detail D.2.9c)"					
			W 0,61		0,610			
			W "lavice kruhová - typ E (detail D.2.9d)"					
			W 0,25		0,250			
			W "celoocelový odpadkový koš - typ K1 (detail D.2.9e)"					
			W 0,13		0,130			
			W "celoocelový odpadkový koš - typ K2 (detail D.2.9e)"					
			W 0,18		0,180			
			W "zahrazovací sloupek ocelový (detail D.2.9f)"					
			W 0,72		0,720			
			W "stojan na kolo (detail D.2.9f)"					
			W 1,07		1,070			
			W "stromová mříž obdelníková - typ SM1 (detail D.2.9g)"					
			W 5,66		5,660			
			W "stromová mříž čtvercová - typ SM2 (detail D.2.9g)"					
			W 1,08		1,080			
			W "kašna (detail D.2.11)"					
			W "šterkové lože tl. 150 mm"					
			W 0,27		0,270			
			W "podstavec pro pomník (detail D.2.12)"					
			W "šterkové lože 150 mm"					
			W 1,84		1,840			
			W "rampa schody (detail D.2.13)"					
			W "šterkové lože 150 mm"					
			W 2,65		2,650			
			W "kašna (detail D.2.11)"					
			W "základ prostý beton C25/30 XC2 XA1"					
			W 1,3		1,300			
			W "základ pro mřížku"					
			W 0,01		0,010			
			W "rampa schody (detail D.2.13)"					
			W "betonový základ"					
			W 8,35		8,350			
			W "podstavec pro pomník (detail D.2.12)"					
			W 10,24		10,240			
			W "zábradlí v ulici Pražská (detail D.2.14a-c)"					
			W "Pole A"					
			W "šterkové lože"					
			W 0,01*13		0,130			
			W "Pole B"					
			W "šterkové lože"					
			W 0,01*19		0,190			
			W "zábradlí před školou (detail D.2.14a-d)"					
			W "Pole A"					
			W "šterkové lože"					
			W 0,04*6		0,240			
			W "Pole B"					
			W "šterkové lože"					
			W 0,04*2		0,080			
			W "branka u Coopu (detail D.2.14e)"					
			W "šterkové lože"					
			W 0,03		0,030			
			W "zábradlí v ulici Pražská (detail D.2.14a-c)"					
			W "Pole A"					
			W "základ prostý"					
			W 0,07*13		0,910			
			W "Pole B"					
			W "základ prostý"					
			W 0,07*19		1,330			
			W "zábradlí před školou (detail D.2.14a-d)"					
			W "Pole A"					
			W "základ prostý"					
			W 0,24*13		3,120			
			W "Pole B"					
			W "základ prostý"					
			W 0,24*2		0,480			
			W "branka u Coopu (detail D.2.14e)"					
			W "základ prostý"					
			W 0,19		0,190			
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	94,220	201,51	18 986,27	CS ÚRS 2021 02
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			W "výkop pro podsyp pod základy"					
			W "lavice s opěradlem délky 3320 - typ A (detail D.2.9a)"					
			W 0,12		0,120			
			W "lavice bez opěradla délky 3320 - typ B (detail D.2.9a)"					
			W 0,17		0,170			
			W "lavice čtvercová - typ C (detail D.2.9b)"					
			W 0,28		0,280			
			W "lavička s opěradlem - typ D (detail D.2.9c)"					
			W 0,25		0,250			
			W "lavice kruhová - typ E (detail D.2.9d)"					
			W 0,07		0,070			
			W "celoocelový odpadkový koš - typ K1 (detail D.2.9e)"					
			W 0,04		0,040			
			W "celoocelový odpadkový koš - typ K2 (detail D.2.9e)"					
			W 0,06		0,060			
			W "zahrazovací sloupek ocelový (detail D.2.9f)"					
			W 0,2		0,200			
			W "stojan na kolo (detail D.2.9f)"					
			W 0,21		0,210			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"stromová mříž obdelníková - typ SM1 (detail D.2.9g)"					
	W		1,32		1,320			
	W		"stromová mříž čtvercová - typ SM2 (detail D.2.9g)"					
	W		0,25		0,250			
	W		"výkop pro základ prostý"					
	W		"lavice s opěradlem délky 3320 - typ A (detail D.2.9a)"					
	W		0,52		0,520			
	W		"lavice bez opěradla délky 3320 - typ B (detail D.2.9a)"					
	W		0,76		0,760			
	W		"lavice čtvercová - typ C (detail D.2.9b)"					
	W		1,8		1,800			
	W		"lavička s opěradlem - typ D (detail D.2.9c)"					
	W		0,61		0,610			
	W		"lavice kruhová - typ E (detail D.2.9d)"					
	W		0,25		0,250			
	W		"celoocelový odpadkový koš - typ K1 (detail D.2.9e)"					
	W		0,13		0,130			
	W		"celoocelový odpadkový koš - typ K2 (detail D.2.9e)"					
	W		0,18		0,180			
	W		"zahrazovací sloupek ocelový (detail D.2.9f)"					
	W		0,72		0,720			
	W		"stojan na kolo (detail D.2.9f)"					
	W		1,07		1,070			
	W		"stromová mříž obdelníková - typ SM1 (detail D.2.9g)"					
	W		5,66		5,660			
	W		"stromová mříž čtvercová - typ SM2 (detail D.2.9g)"					
	W		1,08		1,080			
	W		"kašna (detail D.2.11)"					
	W		"šterkové lože tl. 150 mm"					
	W		0,27		0,270			
	W		"podstavec pro pomník (detail D.2.12)"					
	W		"šterkové lože 150 mm"					
	W		1,84		1,840			
	W		"rampa schody (detail D.2.13)"					
	W		"šterkové lože 150 mm"					
	W		2,65		2,650			
	W		"kašna (detail D.2.11)"					
	W		"základ prostý beton C25/30 XC2 XA1"					
	W		1,3		1,300			
	W		"základ pro mřížku"					
	W		0,01		0,010			
	W		"rampa schody (detail D.2.13)"					
	W		"betonový základ"					
	W		8,35		8,350			
	W		"podstavec pro pomník (detail D.2.12)"					
	W		10,24		10,240			
	W		"zábradlí v ulici Pražská (detail D.2.14a-c)"					
	W		"Pole A"					
	W		"šterkové lože"					
	W		0,01*13		0,130			
	W		"Pole B"					
	W		"šterkové lože"					
	W		0,01*19		0,190			
	W		"zábradlí před školou (detail D.2.14a-d)"					
	W		"Pole A"					
	W		"šterkové lože"					
	W		0,04*6		0,240			
	W		"Pole B"					
	W		"šterkové lože"					
	W		0,04*2		0,080			
	W		"branka u Coopu (detail D.2.14e)"					
	W		"šterkové lože"					
	W		0,03		0,030			
	W		"zábradlí v ulici Pražská (detail D.2.14a-c)"					
	W		"Pole A"					
	W		"základ prostý"					
	W		0,07*13		0,910			
	W		"Pole B"					
	W		"základ prostý"					
	W		0,07*19		1,330			
	W		"zábradlí před školou (detail D.2.14a-d)"					
	W		"Pole A"					
	W		"základ prostý"					
	W		0,24*13		3,120			
	W		"Pole B"					
	W		"základ prostý"					
	W		0,24*2		0,480			
	W		"branka u Coopu (detail D.2.14e)"					
	W		"základ prostý"					
	W		0,19		0,190			
	W		47,11*2 Přepočtené koeficientem množství		94,220			
D	2		Zakládání				166 334,26	
6	K	271542211	Podsypan pod základové konstrukce se zhuštění a urovnání povrchu ze šterkodrté netříděné	m3	8,400	1 112,74	9 347,02	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podsypan pod základové konstrukce se zhuštění a urovnání povrchu ze šterkodrté netříděné					
	W		"podsypan pod základy"					
	W		"lavice s opěradlem délky 3320 - typ A (detail D.2.9a)"					
	W		0,12		0,120			
	W		"lavice bez opěradla délky 3320 - typ B (detail D.2.9a)"					
	W		0,17		0,170			
	W		"lavice čtvercová - typ C (detail D.2.9b)"					
	W		0,28		0,280			
	W		"lavička s opěradlem - typ D (detail D.2.9c)"					
	W		0,25		0,250			
	W		"lavice kruhová - typ E (detail D.2.9d)"					
	W		0,07		0,070			
	W		"celoocelový odpadkový koš - typ K1 (detail D.2.9e)"					
	W		0,04		0,040			
	W		"celoocelový odpadkový koš - typ K2 (detail D.2.9e)"					
	W		0,06		0,060			
	W		"zahrazovací sloupek ocelový (detail D.2.9f)"					
	W		0,2		0,200			
	W		"stojan na kolo (detail D.2.9f)"					
	W		0,21		0,210			
	W		"stromová mříž obdelníková - typ SM1 (detail D.2.9g)"					
	W		1,32		1,320			
	W		"stromová mříž čtvercová - typ SM2 (detail D.2.9g)"					
	W		0,25		0,250			
	W		"kašna (detail D.2.11)"					
	W		"šterkové lože tl. 150 mm"					
	W		0,27		0,270			
	W		"podstavec pro pomník (detail D.2.12)"					
	W		"šterkové lože 150 mm"					
	W		1,84		1,840			
	W		"rampa schody (detail D.2.13)"					
	W		"šterkové lože 150 mm"					
	W		2,65		2,650			
	W		"zábradlí v ulici Pražská (detail D.2.14a-c)"					
	W		"Pole A"					
	W		"šterkové lože"					
	W		0,01*13		0,130			
	W		"Pole B"					
	W		"šterkové lože"					
	W		0,01*19		0,190			
	W		"zábradlí před školou (detail D.2.14a-d)"					
	W		"Pole A"					
	W		"šterkové lože"					
	W		0,04*6		0,240			
	W		"Pole B"					
	W		"šterkové lože"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			W 0,04*2		0,080			
			W "branka u Coopu (detail D.2.14e)"					
			W "šitérkové lože"					
			W 0,03		0,030			
7	K	275313811	Základové patky z betonu lf. C 25/30 XC2 XA1	m3	38,710	4 055,47	156 987,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného lf. C 25/30					
	W		"základ prostý"					
	W		"lavice s opěradlem délky 3320 - typ A (detail D.2.9a)"		0,520			
	W		0,52					
	W		"lavice bez opěradla délky 3320 - typ B (detail D.2.9a)"		0,760			
	W		0,76					
	W		"lavice čtvercová - typ C (detail D.2.9b)"		1,800			
	W		1,8					
	W		"lavíčka s opěradlem - typ D (detail D.2.9c)"		0,610			
	W		0,61					
	W		"lavice kruhová - typ E (detail D.2.9d)"		0,250			
	W		0,25					
	W		"celoocelový odpadkový koš - typ K1 (detail D.2.9e)"		0,130			
	W		0,13					
	W		"celoocelový odpadkový koš - typ K2 (detail D.2.9e)"		0,180			
	W		0,18					
	W		"zahrazovací sloupek ocelový (detail D.2.9f)"		0,720			
	W		0,72					
	W		"stojan na kolo (detail D.2.9f)"		1,070			
	W		1,07					
	W		"stromová mříž obdelníková - typ SM1 (detail D.2.9g)"		5,660			
	W		5,66					
	W		"stromová mříž čtvercová - typ SM2 (detail D.2.9g)"		1,080			
	W		1,08					
	W		"kašna (detail D.2.11)"					
	W		"základ prostý beton C25/30 XC2 XA1"		1,300			
	W		1,3					
	W		"základ pro mřížku"		0,010			
	W		0,01					
	W		"rampa schody (detail D.2.13)"					
	W		"betonový základ"		8,350			
	W		8,35					
	W		"podstavec pro pomník (detail D.2.12)"		10,240			
	W		10,24					
	W		"zábradlí v ulici Pražská (detail D.2.14a-c)"					
	W		"Pole A"					
	W		"základ prostý"		0,910			
	W		0,07*13					
	W		"Pole B"					
	W		"základ prostý"		1,330			
	W		0,07*19					
	W		"zábradlí před školou (detail D.2.14a-d)"					
	W		"Pole A"					
	W		"základ prostý"		3,120			
	W		0,24*13					
	W		"Pole B"					
	W		"základ prostý"		0,480			
	W		0,24*2					
	W		"branka u Coopu (detail D.2.14e)"					
	W		"základ prostý"		0,190			
	W		0,19					
D	4		Vodorovné konstrukce				58 289,15	
8	K	430321414-1	Schodišťová konstrukce - podesty a rampa ze betonu prostého lf. C 25/30 XC2 XA1	m3	2,160	7 997,59	17 274,79	
	PP		Schodišťová konstrukce - podesty a rampa ze betonu prostého lf. C 25/30 XC2 XA1, včetně případného potěbného bednění zřízení a odstranění					
	W		"rampa a schody (detail D.2.13)"					
	W		"betonová rampa"		0,560			
	W		0,56					
	W		"betonová podesta"		1,600			
	W		1,6					
9	K	433121100-1	Dodávka a montáž prefabrikovaného prvku lavice dle detailu D.2.13, beton v pohledové kvalitě šedý tryskaný (protiskluz), povrch, barvu a povrch odsouhlasí architekt	m3	0,660	25 415,95	16 774,53	
	PP		Dodávka a montáž prefabrikovaného prvku lavice dle detailu D.2.13, beton v pohledové kvalitě šedý tryskaný (protiskluz), povrch, barvu a povrch odsouhlasí architekt					
	W		"rampa schody (detail D.2.13)"		0,660			
	W		"prefa lavice"					
	W		0,66					
10	K	433121100-2	Dodávka a montáž prefabrikovaného prvku schody dle detailu D.2.13, beton v pohledové kvalitě šedý tryskaný (protiskluz), povrch, barvu a povrch odsouhlasí architekt	m3	0,750	30 604,94	22 953,71	
	PP		Dodávka a montáž prefabrikovaného prvku schody dle detailu D.2.13, beton v pohledové kvalitě šedý tryskaný (protiskluz), povrch, barvu a povrch odsouhlasí architekt					
	W		"rampa schody (detail D.2.13)"					
	W		"prefa schody"		0,750			
	W		0,75					
11	K	451459777	Příplatek ZKD 10 mm tl u podkladu nebo lože pod dlažbu z MC	m2	36,600	35,14	1 286,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože z cementové malty					
	W		"rampa a schody (detail D.2.13)"					
	W		"kamenná kostka - výdlažba"		36,600			
	W		12,2*3					
D	5		Komunikace pozemní				18 763,03	
12	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	12,200	884,14	10 786,51	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
	P		Poznámka k poloze: lože do malty MVC 10 L 50 mm					
	W		"rampa a schody (detail D.2.13)"					
	W		"kamenná kostka - výdlažba"		12,200			
	W		12,2					
13	M	58381007-2	kostka dlažební žula drobná 100 mm žlutá, šedá	m2	12,566	634,77	7 976,52	
	PP		kostka dlažební žula drobná 100 mm žlutá, šedá					
	P		Poznámka k poloze: Dlažba žulová kostka 10x10x10 cm štěpaná, objemová hmotnost materiálu min. 2600 kg/m3. Pojezdová, způsob kladení řádkový - viz. výkres D.2.6. Odsouhlasí architekt. Barva: žlutá 80 %, šedá 20 %, odsouhlasí architekt podle vzorku. Respektovat spárovez viz. výkres D.2.6!					
	W		"rampa a schody (detail D.2.13)"					
	W		"kamenná kostka - výdlažba"		12,566			
	W		12,2*1,03					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				846,03	
14	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	10,240	82,62	846,03	CS ÚRS 2021 02
	PP		Broušení betonových podlah nerovnosti do 2 mm (stržení šlemu)					
	W		"podstavec pro pomník (detail D.2.12)"		10,240			
	W		3,2*3,2					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 607 947,43	
15	K	911121110-1	Dodávka a montáž branka dle detailu D.2.14e, rozměry dle detailu nosné prvky - sloupky a madlo, ocelový jacksonový profil 40x40x3 mm žárově pozinkovaný, povrchová úprava žárový pozink a prášková barva komaxit, barva tmavě šedá bude upřesněná a odsouhlasena	kus	1,000	136 021,95	136 021,95	
	PP		Dodávka a montáž branka dle detailu D.2.14e, rozměry dle detailu nosné prvky - sloupky a madlo, ocelový jacksonový profil 40x40x3 mm žárově pozinkovaný, povrchová úprava žárový pozink a prášková barva komaxit, barva tmavě šedá bude upřesněná a odsouhlasena architektem na viditelné spoje použít šrouby se zápusnou hlavou, povrchová úprava žárový pozink					
			výplňové pole zábradlí z pásovin, ocelová pásovina 40x10 mm žárově pozinkovaná koutové svary v pohledové kvalitě dimenze, vrstvy skladeb, zoubos kotvení a zložení isou řešen schematicky, bue upřesněno dodavatelem a odsouhlaseno architektem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> výkaz pro branku: OCELOVÝ JÁCKL 40x40x3 MM ŽÁROVĚ POZINKOVANÝbm'5,43 OCELOVÁ PÁSOVINA 40x10 MM ŽÁROVĚ POZINKOVANÁbm'13,86 POVRCHOVÁ ÚPRAVA BARVA PRÁŠKOVÁ VYPALOVANÁ, BARVA TMAVĚ ŠEDÁ RAL UPŘESNĚNÍ A ODSOUHLASÍ ARCHITEKT (nacenit RAL 7016) ŠROUB SAMOREZNYks2 ŠROUB SE ZÁPUSTNOU HLAVOUks2 KOTEVNÍ TRN OCEL, TYČ 30 MM DL. 500 MM, ŽÁROVĚ POZINKOVANÁks3 ZÁKLOPKA 150x40MM Z OCEL, PÁSOVINY, POVRCHOVÁ ÚPRAVAks1 BARVA PRÁŠKOVÁ VYPALOVANÁ, BARVA TMAVĚ ŠEDÁ RAL UPŘESNĚNÍ A ODSOUHLASÍ ARCHITEKT (nacenit RAL 7016) PANTYks2					
	VV		"branka u Coopu (detail D.2.14e)"		1,000			
	VV		1		60,000	2 141,09	128 465,40	CS ÚRS 2021 02
16	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m				
	PP		Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dimenze, vrstvy skladeb, způsob kotvení a zlození jsou řešeny schematicky, buď upřesněno dodavatelem a odsouhlaseno architektem					
	VV		"zábradlí v ulici Pražská (detail D.2.14a-c)"					
	VV		"Pole A"		19,500			
	VV		1,5*13					
	VV		"Pole B"		28,500			
	VV		1,5*19					
	VV		"zábradlí před školou (detail D.2.14a-d)"					
	VV		"Pole A"					
	VV		1,5*6		9,000			
	VV		"Pole B"		3,000			
	VV		1,5*2					
17	M	55391530-1	zábradlí pole A - ul. Pražská nosné prvky zábradlí - sloupky a madlo, ocelový jacklový profil 40x40x3 mm žárově pozinkovaný, povrchová úprava žárový pozink a prášková barva komaxit, barva tmavě šedá bude upřesněna a odsouhlasena architektem na viditelné s	m	19,500	4 030,28	78 590,46	CS ÚRS 2021 02
	PP		zábradlí pole A - ul. Pražská nosné prvky zábradlí - sloupky a madlo, ocelový jacklový profil 40x40x3 mm žárově pozinkovaný, povrchová úprava žárový pozink a prášková barva komaxit, barva tmavě šedá bude upřesněna a odsouhlasena architektem na viditelné spoje použít šrouby se zápusťnou hlavou povrchová úprava žárový pozink, výplňové pole zábradlí z pásovin, ocelová pásovina 40x10 mm žárově pozinkovaná koutové svary v pohledové kvalitě dimenze, vrstvy skladeb, způsob kotvení a zlození jsou řešeny schematicky, buď upřesněno dodavatelem a odsouhlaseno architektem <i>Poznámka k položce:</i> výkaz pro 1 pole A - 1,5 m - celkem 13 kusů OCELOVÝ JÁCKL 40x40x3 MM ŽÁROVĚ POZINKOVANÝbm'3,50 OCELOVÁ PÁSOVINA 40x10 MM ŽÁROVĚ POZINKOVANÁbm'13,75 TMAVĚ ŠEDÁ RAL UPŘESNĚNÍ A ODSOUHLASÍ ARCHITEKT (nacenit RAL 7016) ŠROUB SAMOREZNYks2 ŠROUB SE ZÁPUSTNOU HLAVOUks2 KOTEVNÍ TRN OCEL, TYČ 30 MM DL. 550 MM, ŽÁROVĚ POZINKOVANÁks2					
	P		"zábradlí v ulici Pražská (detail D.2.14a-c)"		19,500			
	VV		"Pole A"					
	VV		1,5*13					
18	M	55391530-2	zábradlí pole B - ul. Pražská nosné prvky zábradlí - sloupky a madlo, ocelový jacklový profil 40x40x3 mm žárově pozinkovaný, povrchová úprava žárový pozink a prášková barva komaxit, barva tmavě šedá bude upřesněna a odsouhlasena architektem na viditelné s	m	28,500	4 030,28	114 862,98	
	PP		zábradlí pole B - ul. Pražská nosné prvky zábradlí - sloupky a madlo, ocelový jacklový profil 40x40x3 mm žárově pozinkovaný, povrchová úprava žárový pozink a prášková barva komaxit, barva tmavě šedá bude upřesněna a odsouhlasena architektem na viditelné spoje použít šrouby se zápusťnou hlavou povrchová úprava žárový pozink, výplňové pole zábradlí z pásovin, ocelová pásovina 40x10 mm žárově pozinkovaná koutové svary v pohledové kvalitě dimenze, vrstvy skladeb, způsob kotvení a zlození jsou řešeny schematicky, buď upřesněno dodavatelem a odsouhlaseno architektem <i>Poznámka k položce:</i> výkaz pro 1 pole B - 1,5 m - celkem 19 kusů OCELOVÝ JÁCKL 40x40x3 MM ŽÁROVĚ POZINKOVANÝbm'3,50 OCELOVÁ PÁSOVINA 40x10 MM ŽÁROVĚ POZINKOVANÁbm'9,10 POVRCHOVÁ ÚPRAVA BARVA PRÁŠKOVÁ VYPALOVANÁ, BARVA TMAVĚ ŠEDÁ RAL UPŘESNĚNÍ A ODSOUHLASÍ ARCHITEKT (nacenit RAL 7016) ŠROUB SAMOREZNYks2 ŠROUB SE ZÁPUSTNOU HLAVOUks2 KOTEVNÍ TRN OCEL, TYČ 30 MM DL. 550 MM, ŽÁROVĚ POZINKOVANÁks2					
	P		"zábradlí v ulici Pražská (detail D.2.14a-c)"		28,500			
	VV		"Pole B"					
	VV		1,5*19					
19	M	55391530-3	zábradlí pole A - před základní školou nosné prvky zábradlí - sloupky, příče a madlo, ocelová pásovina 40x20 mm žárově pozinkovaný, povrchová úprava žárový pozink a prášková barva komaxit, barva tmavě šedá bude upřesněna a odsouhlasena architektem na vid	m	9,000	4 030,28	36 272,52	
	PP		zábradlí pole A - před základní školou nosné prvky zábradlí - sloupky, příče a madlo, ocelová pásovina 40x20 mm žárově pozinkovaný, povrchová úprava žárový pozink a prášková barva komaxit, barva tmavě šedá bude upřesněna a odsouhlasena architektem na viditelné spoje použít šrouby se zápusťnou hlavou a koutové svary v pohledové kvalitě dimenze, vrstvy skladeb, způsob kotvení a zlození jsou řešeny schematicky, buď upřesněno dodavatelem a odsouhlaseno architektem <i>Poznámka k položce:</i> výkaz pro 1 pole A - 1,5 m - celkem 6 kusů OCELOVÁ PÁSOVINA 40x10 MM ŽÁROVĚ POZINKOVANÁbm'15,00 POVRCHOVÁ ÚPRAVA BARVA PRÁŠKOVÁ VYPALOVANÁ, BARVA TMAVĚ ŠEDÁ RAL UPŘESNĚNÍ A ODSOUHLASÍ ARCHITEKT (nacenit RAL 7016) ŠROUB SE ZÁPUSTNOU HLAVOUks1 KOTEVNÍ TRN JÁCKL 40x20 MM, DL. 300 MM, ŽÁROVĚ POZINKOVANÝks2					
	P		"zábradlí před školou (detail D.2.14a-d)"		9,000			
	VV		"Pole A"					
	VV		1,5*6					
20	M	55391530-4	zábradlí pole B - před základní školou nosné prvky zábradlí - sloupky, příče a madlo, ocelová pásovina 40x20 mm žárově pozinkovaný, povrchová úprava žárový pozink a prášková barva komaxit, barva tmavě šedá bude upřesněna a odsouhlasena architektem na vid	m	3,000	4 030,28	12 090,84	
	PP		zábradlí pole B - před základní školou nosné prvky zábradlí - sloupky, příče a madlo, ocelová pásovina 40x20 mm žárově pozinkovaný, povrchová úprava žárový pozink a prášková barva komaxit, barva tmavě šedá bude upřesněna a odsouhlasena architektem na viditelné spoje použít šrouby se zápusťnou hlavou a koutové svary v pohledové kvalitě dimenze, vrstvy skladeb, způsob kotvení a zlození jsou řešeny schematicky, buď upřesněno dodavatelem a odsouhlaseno architektem <i>Poznámka k položce:</i> výkaz pro 1 pole B - 1,5 m - celkem 2 kusů OCELOVÁ PÁSOVINA 40x10 MM ŽÁROVĚ POZINKOVANÁbm'15,14 POVRCHOVÁ ÚPRAVA BARVA PRÁŠKOVÁ VYPALOVANÁ, BARVA TMAVĚ ŠEDÁ RAL UPŘESNĚNÍ A ODSOUHLASÍ ARCHITEKT (nacenit RAL 7016) ŠROUB SE ZÁPUSTNOU HLAVOUks1 KOTEVNÍ TRN JÁCKL 40x20 MM, DL. 300 MM, ŽÁROVĚ POZINKOVANÝks2					
	P		"zábradlí před školou (detail D.2.14a-d)"		3,000			
	VV		"Pole B"					
	VV		1,5*2					
21	K	919791023-1	Dodávka a montáž stromová mříž obdelníková - typ SM1 konstrukce ocelová zinkovaná 1200x2500 mm se čtvercovým otvorem 560x560 mm, rám z L profilů, upřesní a odsouhlasí architekt rozměry dle detailu, rozměry výrobků, základů a kotvení jsou orientační, přes	kus	17,000	40 806,58	693 711,86	
	PP		Dodávka a montáž stromová mříž obdelníková - typ SM1 konstrukce ocelová zinkovaná 1200x2500 mm se čtvercovým otvorem 560x560 mm, rám z L profilů, upřesní a odsouhlasí architekt rozměry dle detailu, rozměry výrobků, základů a kotvení jsou orientační, přesné rozměry upřesní dodavatel a odsouhlasí architekt "stromová mříž obdelníková - typ SM1 (detail D.2.9g)"		17,000			
	VV		17					
22	K	919791023-2	Dodávka a montáž stromová mříž čtvercová - typ SM2 konstrukce ocelová zinkovaná 1500x1500 mm se čtvercovým otvorem 560x560 mm, rám z L profilů, upřesní a odsouhlasí architekt rozměry dle detailu, rozměry výrobků, základů a kotvení jsou orientační, přesné	kus	4,000	30 227,10	120 908,40	
	PP		Dodávka a montáž stromová mříž čtvercová - typ SM2 konstrukce ocelová zinkovaná 1500x1500 mm se čtvercovým otvorem 560x560 mm, rám z L profilů, upřesní a odsouhlasí architekt rozměry dle detailu, rozměry výrobků, základů a kotvení jsou orientační, přesné rozměry upřesní dodavatel a odsouhlasí architekt "stromová mříž čtvercová - typ SM2 (detail D.2.9g)"		4,000			
	VV		4					
	VV				4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	936104211-1	Dodávka a montáž celocelového odpadkového koše - typ K1 dle detailu D.2.9e, objem nádoby 55 l, zhášec cigaret s popelníkem, uzamykatelný, konstrukce ocelová zinkovaná barva prášková vypalovaná barva tmavě šedá RAL upřesnění a odsouhlasil architekt .. Dávka a montáž celocelového odpadkového koše - typ K1 dle detailu D.2.9e, objem nádoby 55 l, zhášec cigaret s popelníkem, uzamykatelný, konstrukce ocelová zinkovaná barva prášková vypalovaná barva tmavě šedá RAL upřesnění a odsouhlasil architekt kotevními šrouby na pevný podklad rozměry dle detailu, rozměry výrobku, základů a kotvení jsou orientační, přesné rozměry upřesní dodavatel a odsouhlasil architekt "celocelový odpadkový koš - typ K1 (detail D.2.9e)" 5	kus	5,000	14 627,40	73 137,00	
	PP				5,000			
	VV							
	VV							
24	K	936104211-2	Dodávka a montáž celocelového odpadkového koše - typ K2 dle detailu D.2.9e, objem nádoby 30+30+50 l, zhášec cigaret s popelníkem, uzamykatelný, konstrukce ocelová zinkovaná barva prášková vypalovaná barva tmavě šedá RAL upřesnění a odsouhlasil architekt kole Dávka a montáž celocelového odpadkového koše - typ K2 dle detailu D.2.9e, objem nádoby 30+30+50 l, zhášec cigaret s popelníkem, uzamykatelný, konstrukce ocelová zinkovaná barva prášková vypalovaná barva tmavě šedá RAL upřesnění a odsouhlasil architekt kotevními šrouby na pevný podklad rozměry dle detailu, rozměry výrobku, základů a kotvení jsou orientační, přesné rozměry upřesní dodavatel a odsouhlasil architekt "celocelový odpadkový koš - typ K2 (detail D.2.9e)" 2	kus	2,000	32 210,75	64 421,50	
	PP				2,000			
	VV							
	VV							
25	K	936124113-1	Dodávka a montáž lavice s opěradlem délky 3320 mm - typ A dle detailu D.2.9a, konstrukce z ocelových profilů, sedák a opěradlo z desek ze dřeva, konstrukce ocelová zinkovaná barva prášková vypalovaná barva tmavě šedá RAL upřesnění a odsouhlasil architekt ro Dávka a montáž lavice s opěradlem délky 3320 mm - typ A dle detailu D.2.9a, konstrukce z ocelových profilů, sedák a opěradlo z desek ze dřeva, konstrukce ocelová zinkovaná barva prášková vypalovaná barva tmavě šedá RAL upřesnění a odsouhlasil architekt rozměry dle detailu, rozměry výrobku, základů a kotvení jsou orientační, přesné rozměry upřesní dodavatel a odsouhlasil architekt "lávce s opěradlem délky 3320 - typ A (detail D.2.9a)" 4	kus	4,000	49 486,80	197 947,20	CS ÚRS 2021 02
	PP				4,000			
	VV							
	VV							
26	K	936124113-2	Dodávka a montáž lavice bez opěradla délky 3320 mm - typ B dle detailu D.2.9a, konstrukce z ocelových profilů, sedák a opěradlo z desek ze dřeva, konstrukce ocelová zinkovaná barva prášková vypalovaná barva tmavě šedá RAL upřesnění a odsouhlasil architekt r Dávka a montáž lavice bez opěradla délky 3320 mm - typ B dle detailu D.2.9a, konstrukce z ocelových profilů, sedák a opěradlo z desek ze dřeva, konstrukce ocelová zinkovaná barva prášková vypalovaná barva tmavě šedá RAL upřesnění a odsouhlasil architekt rozměry dle detailu, rozměry výrobku, základů a kotvení jsou orientační, přesné rozměry upřesní dodavatel a odsouhlasil architekt "lávce s opěradlem délky 3320 - typ B (detail D.2.9a)" 6	kus	6,000	45 307,90	271 847,40	
	PP				6,000			
	VV							
	VV							
27	K	936124113-3	Dodávka a montáž lavice čtvercová - typ C dle detailu D.2.9b, lavice čtvercová z dílů délky 3000 mm, konstrukce z ocelových profilů, sedák a opěradlo z desek ze dřeva, konstrukce ocelová zinkovaná barva prášková vypalovaná barva tmavě šedá RAL upřesnění a Dávka a montáž lavice čtvercová - typ C dle detailu D.2.9b, lavice čtvercová z dílů délky 3000 mm, konstrukce z ocelových profilů, sedák a opěradlo z desek ze dřeva, konstrukce ocelová zinkovaná barva prášková vypalovaná barva tmavě šedá RAL upřesnění a odsouhlasil architekt rozměry dle detailu, rozměry výrobku, základů a kotvení jsou orientační, přesné rozměry upřesní dodavatel a odsouhlasil architekt "lávce čtvercová - typ C (detail D.2.9b)" 1	kus	1,000	193 659,99	193 659,99	
	PP				1,000			
	VV							
	VV							
28	K	936124113-4	Dodávka a montáž lavičky s opěradlem délky 1800 mm - typ D dle detailu D.2.9c, konstrukce z ocelových profilů, sedák a opěradlo z desek ze dřeva, konstrukce ocelová zinkovaná barva prášková vypalovaná barva tmavě šedá RAL upřesnění a odsouhlasil architekt r Dávka a montáž lavičky s opěradlem délky 1800 mm - typ D dle detailu D.2.9c, konstrukce z ocelových profilů, sedák a opěradlo z desek ze dřeva, konstrukce ocelová zinkovaná barva prášková vypalovaná barva tmavě šedá RAL upřesnění a odsouhlasil architekt rozměry dle detailu, rozměry výrobku, základů a kotvení jsou orientační, přesné rozměry upřesní dodavatel a odsouhlasil architekt "lavička s opěradlem - typ D (detail D.2.9c)" 10	kus	10,000	14 310,01	143 100,10	
	PP				10,000			
	VV							
	VV							
29	K	936124113-5	Dodávka a montáž lavice kruhová - typ E dle detailu D.2.9d, bez opěradla, R1500 mm, konstrukce z ocelových profilů, sedák a opěradlo z desek ze dřeva, konstrukce ocelová zinkovaná barva prášková vypalovaná barva tmavě šedá RAL upřesnění a odsouhlasil architekt Dávka a montáž lavice kruhová - typ E dle detailu D.2.9d, bez opěradla, R1500 mm, konstrukce z ocelových profilů, sedák a opěradlo z desek ze dřeva, konstrukce ocelová zinkovaná barva prášková vypalovaná barva tmavě šedá RAL upřesnění a odsouhlasil architekt rozměry dle detailu, rozměry výrobku, základů a kotvení jsou orientační, přesné rozměry upřesní dodavatel a odsouhlasil architekt "lávce kruhová - typ E (detail D.2.9d)" 1	kus	1,000	104 827,58	104 827,58	
	PP				1,000			
	VV							
	VV							
30	K	936174300-1	Dodávka a montáž zahrazovací sloupek ocelový dle detailu D.2.9f, jednoduchý zahrazovací sloupek obdelníkového průřezu s kruhovým otvorem v horní části, konstrukce ocelová zinkovaná barva prášková vypalovaná barva tmavě šedá RAL upřesnění a odsouhlasil .. Dávka a montáž zahrazovací sloupek ocelový dle detailu D.2.9f, jednoduchý zahrazovací sloupek obdelníkového průřezu s kruhovým otvorem v horní části, konstrukce ocelová zinkovaná barva prášková vypalovaná barva tmavě šedá RAL upřesnění a odsouhlasil architekt kotevními šrouby na pevný podklad, v místě kotvení do dlažby varovného pásu otvor pro sloupek vyvrtat vykrúžovacím vrtákem rozměry dle detailu, rozměry výrobku, základů a kotvení jsou orientační, přesné rozměry upřesní dodavatel a odsouhlasil architekt "zahrazovací sloupek ocelový (detail D.2.9f)" 18	kus	18,000	2 267,03	40 806,54	
	PP				18,000			
	VV							
	VV							
31	K	936174311-1	Dodávka a montáž stojanu na kolo dle detailu D.2.9f, pravouhlá konstrukce tvaru obráceného "U" konstrukce ocelová zinkovaná barva prášková vypalovaná barva tmavě šedá RAL upřesnění a odsouhlasil architekt Dávka a montáž stojanu na kolo dle detailu D.2.9f, pravouhlá konstrukce tvaru obráceného "U" konstrukce ocelová zinkovaná barva prášková vypalovaná barva tmavě šedá RAL upřesnění a odsouhlasil architekt kotevními šrouby na pevný podklad rozměry dle detailu, rozměry výrobku, základů a kotvení jsou orientační, přesné rozměry upřesní dodavatel a odsouhlasil architekt "stojan na kolo (detail D.2.9f)" 10	kus	10,000	3 967,31	39 673,10	
	PP				10,000			
	VV							
	VV							
32	K	936174000-1	Dodávka a montáž kompletního provedení kašny dle detailu D.2.11, kašna betonová 1900x800x900 mm s nerezovým chrátem, nerezovým přepadem a litinovou mřížkou, konstrukce z probarveného betonu, barvu a typ bendnění upřesnění a odsouhlasil architekt, chrtilč aty Dávka a montáž kompletního provedení kašny dle detailu D.2.11, kašna betonová 1900x800x900 mm s nerezovým chrátem, nerezovým přepadem a litinovou mřížkou, konstrukce z probarveného betonu, barvu a typ bendnění upřesnění a odsouhlasil architekt, chrtilč atypový z nerezové trubky, zašroubovaný do závitů v betonu, svary perfektně zbroušené, přepad z nerezové trubky, vypouštěcí ventil z nerezové trubky zašroubovaný do závitů v betonu (na zimu demontovatelný), litinová atypová mřížka pod přepadem v litinovém rámečku, nasvícení kašny lineárními LED svícíkem, podvodní svícídko do fontány určené k trvalému ponoření viz SO 400, napojení kašny na vodu z vodoměrné šachty vedle kašny podrobně řešeno v SO 300-02, odvod vody z kašny do gravitační kanalizace podrobně řešeno v SO 300-01, pro potřeby tříh a zalévání i nice kašny osazen uzavírací ventil vody a podružný vodoměr, nika opatřena nerezovými odnímatelnými dvířky rozměry výrobku, základů a kotvení jsou pouze orientační, přesné rozměry upřesní dodavatel a odsouhlasil architekt Poznámka k poloze: Výkaz pro kašnu: KONSTRUKCE Z PROBARVENÉHO BETONU, BARVU A TYP BEDNĚNÍ, UPŘESNĚNÍ A ODSOUHLASIL ARCHITEKTm30,79 CHRTIČ ATYPOVÝ TRUBKA PRŮMĚR 45 MM NEREZ OCELBm 0,65 PŘEPAD ATYPOVÝ TRUBKA PRŮMĚR 30 MM NEREZ OCELBm 0,20 VYPOUŠTĚCÍ VENTIL ATYPOVÝ TRUBKA PRŮMĚR 50 MM NEREZ OCELBm 0,90 ZÁVIT PRO VYPOUŠTĚCÍ VENTIL NEREZ TRUBKA PRŮMĚR 80 MMks1 LITINOVÁ MŘÍŽKA ATYPOVÁ 800x300 MMks1 NEREZOVÁ DVÍŘKA ATYPOVÁ 350x450MM V OCELOVÉM NEREZ RÁMEČKUKks1 Z L PROFILU 35x35MM, PŘÍPEVNĚNÁ NA 4x NEREZ ŠROUBY "kašna (detail D.2.11)" 1	kus	1,000	138 855,74	138 855,74	
	PP				1,000			
	VV							
	VV							
33	K	936174000-0	Přemístění a montáž památníku padlým v 1.světové válce včetně dopravy Přemístění a montáž památníku padlým v 1.světové válce včetně dopravy Poznámka k poloze: 1	kus	1,000	12 594,62	12 594,62	
	PP				1,000			
	P							
	VV							
34	K	962042321	Bourání zdíva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3 Bourání zdíva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3 "rampa a schody (detail D.2.13)" "bourání opěrky betonové natřené barvou" "předpoklad" 1,9	m3	1,900	3 092,23	5 875,24	CS ÚRS 2021 02
	PP				1,900			
	VV							
	VV							
	VV							
35	K	963022819-1	Bourání kamenných schodišťových stupňů Bourání kamenných schodišťových stupňů obých, rovných nebo kosých "rampa a schody (detail D.2.13)" "2 kamenné schody" 0,11	m3	0,110	2 518,30	277,01	
	PP				0,110			
	VV							
	VV							
	VV							
	D	997	Přesun sutě				10 929,50	
36	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demolčního zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 09 04 18.694-14.782	t	3,912	554,16	2 167,87	CS ÚRS 2021 02
	PP				3,912			
	VV							
37	K	997221551-1	Vodorovná doprava sutí na recyklační středisko nebo skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby Vodorovná doprava sutí na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby "beton" 14.782	t	14,782	134,70	1 991,14	
	PP				14,782			
	VV							
38	K	997221561-1	Vodorovná doprava sutí na recyklační středisko nebo skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	3,912	174,52	682,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava sutí na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		18,694-14,782		3,912			
39	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	14,782	91,36	1 350,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
	VV		"beton" 14,782		14,782			
40	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,912	163,98	641,49	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		18,694-14,782		3,912			
41	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	14,782	277,08	4 095,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"beton" 14,782		14,782			
	D	998	Přesun hmot				11 713,00	
42	K	998231311-1	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	kpl	1,000	11 713,00	11 713,00	
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši
Objekt:
SO 100-03 - Náhradní parkovací stání

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Metrolav a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.10.2021

IČ:
DIČ:

IČ: 00014915
DIČ: CZ 00014915

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		966 598,11	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	966 598,11 0,00	21,00% 15,00%	202 985,60 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 169 583,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši
Objekt: SO 100-03 - Náhradní parkovací stání

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.10.2021
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	966 598,11
HSV - Práce a dodávky HSV	966 598,11
1 - Zemní práce	147 062,29
5 - Komunikace pozemní	579 300,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	149 201,32
997 - Přesun sutě	78 663,97
998 - Přesun hmot	12 370,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši
 Objekt: SO 100-03 - Náhradní parkovací stání

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.10.2021
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							966 598,11	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				966 598,11	
D	1		Zemní práce				147 062,29	
1	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	37,500	20,15	755,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m,					
	VV		tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		"napojení na stávající stav"					
	VV		"fréza tl. 40 mm - 1x0,5 m"					
	VV		50°0,5		25,000			
	VV		"fréza tl. 40 mm - 1x0,25 m"					
	VV		50°0,25		12,500			
2	K	113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	785,000	20,15	15 817,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes					
	VV		1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		"obnova krytu stávající vozovky v okolí kotelny v ul. Za Poštou"					
	VV		785		785,000			
3	K	113202111	Výhránění obrub krajníků obrubníků stojatých	m	14,000	87,85	1 229,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výhránění obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníku					
	VV		nebo obrubníků stojatých					
	VV		"Vybourání obrubníku žulového"					
	VV		"ze situace"					
	VV		14		14,000			
4	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	38,000	196,78	7 477,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		"odkop"					
	VV		38		38,000			
5	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	46,800	196,78	9 209,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		"případná sanace aktivní zóny násypem tl. cca 300 mm"					
	VV		156°0,3		46,800			
6	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	84,800	316,25	26 818,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"odkop"					
	VV		38		38,000			
	VV		"případná sanace aktivní zóny násypem tl. cca 300 mm"					
	VV		156°0,3		46,800			
7	K	171152111	Uložení sypání z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuňných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	46,800	267,06	12 498,41	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypání do zhuňných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypání ve vrstvách, s hrubým urovňováním a uzavřením					
	VV		povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					
	VV		"případná sanace aktivní zóny násypem tl. cca 300 mm"					
	VV		156°0,3		46,800			
8	M	58344155-1	materiál vhodný do aktivní zóny a do násypů, přesná receptura bude konzultována s odpovědným geologem stavby	t	93,600	319,90	29 942,64	
	PP		materiál vhodný do aktivní zóny a do násypů, přesná receptura bude konzultována s odpovědným geologem stavby					
	VV		"případná sanace aktivní zóny násypem tl. cca 300 mm"					
	VV		156°0,3		46,800			
	VV		46,8*2 Přepočtené koeficientem množství		93,600			
9	K	171152501	Zhuňnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	156,000	25,77	4 020,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhuňnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	VV		"případná sanace aktivní zóny násypem tl. cca 300 mm"					
	VV		156		156,000			
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	169,600	201,51	34 176,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"odkop"					
	VV		38		38,000			
	VV		"případná sanace aktivní zóny násypem tl. cca 300 mm"					
	VV		156°0,3		46,800			
	VV		84,8*2 Přepočtené koeficientem množství		169,600			
11	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuňněním strojně	m2	156,000	32,80	5 116,80	
	PP		Úprava pláně vyznačením výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuňněním					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		"Úprava pláně zhuňněním Edel 2 = 45 MPa"					
	VV		"náhradní parkovací stání v ul. Za Pštou, ze situace"					
	VV		156		156,000			
D	5		Komunikace pozemní				579 300,44	
12	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	156,000	166,91	26 037,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuňněním, po zhuňnění tl. 150 mm					
	VV		"SDA tl. 150 mm"					
	VV		"náhradní parkovací stání v ul. Za Pštou, ze situace"					
	VV		156		156,000			
13	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	156,000	327,96	51 161,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s huliněním, po zhuňnění tl. 150 mm					
	VV		"náhradní parkovací stání v ul. Za Pštou, ze situace"					
	VV		156		156,000			
14	K	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo lžejným do 5 kg/m2	m2	810,000	23,93	19 383,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhuňněním kamenivem drceným nebo lžejným, v množství do 5 kg/m2					
	VV		"napojení na stávající stav"					
	VV		"MA 11 tl. 40 mm - 1x0,5 m"					
	VV		50°0,5		25,000			
	VV		"obnova krytu stávající vozovky v okolí kotelny v ul. Za Poštou"					
	VV		785		785,000			
15	M	58341364	kamenivo drcené drobné frakce 2/4	t	2,430	229,22	557,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 2/4					
	VV		"posyp fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2"					
	VV		"napojení na stávající stav"					
	VV		"MA 11 tl. 40 mm - 1x0,5 m"					
	VV		50°0,5*3/1000		0,075			
	VV		"obnova krytu stávající vozovky v okolí kotelny v ul. Za Poštou"					
	VV		785*3/1000		2,355			
16	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	810,000	37,78	30 601,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"napojení na stávající stav"					
	VV		"MA 11 tl. 40 mm - 1x0,5 m"					
	VV		50°0,5		25,000			
	VV		"obnova krytu stávající vozovky v okolí kotelny v ul. Za Poštou"					
	VV		785		785,000			
17	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	785,000	428,22	336 152,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) s rozprostřením a se zhuňněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po					
	VV		zhuňnění tl. 40 mm					
	VV		"obnova krytu stávající vozovky v okolí kotelny v ul. Za Poštou"					
	VV		785		785,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	578143113	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	37,500	780,87	29 282,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm					
	VV		"napojení na stávající stav"					
	VV		"MA 11 tl. 40 mm - 1x0,5 m"					
	VV		50*0,5		25,000			
	VV		"MA 11 tl. 40 mm - 1x0,25 m"					
	VV		50*0,25		12,500			
19	K	596412212	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm pl přes 100 do 300 m2	m2	156,000	319,90	49 904,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva tláženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		"náhradní parkovací stání v ul. Za Pštou, ze situace"					
	VV		156		156,000			
20	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	159,120	227,62	36 218,89	CS ÚRS 2021 02
	PP		dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm					
	VV		156*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		159,120			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				149 201,32	
21	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	15,000	438,29	6 574,35	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně posuvu balotinou					
	VV		"vodorovné dopravní značení bílé barvy"					
	VV		15		15,000			
22	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	15,000	40,30	604,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy					
	VV		"dvoufázové - barva + plast vodorovné dopravní značení, barva bílá"					
	VV		"vodorovné dopravní značení bílé barvy"					
	VV		15		15,000			
23	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	50,000	312,35	15 617,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zalitím spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"kamenný obrubník OP6 do betonového lože s opěrou"					
	VV		50		50,000			
24	M	58380007	obrubník kamenný žulový přímý 1000x150x250mm	m	51,000	1 031,50	52 606,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 1000x150x250mm					
	VV		50*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		51,000			
25	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,750	4 093,25	7 163,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		"kamenná obruba silniční 150/250 do betonového lože C16/20nXF2 ze situace"					
	VV		50*(0,25*0,1+0,1*0,1)		1,750			
26	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	50,000	132,24	6 612,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šírky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spár					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		šířka 12 mm (do 15 mm)					
	VV		"napojení na stávající stav"					
	VV		"výřiznutí komůrky v asf. krytu 25x12 mm a zalití komůrky asf. modif. závlivkou typu NZ"					
	VV		50		50,000			
27	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	100,000	144,84	14 484,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"napojení na stávající stav"					
	VV		"tl. 40 mm - 1x0,5 m"					
	VV		50		50,000			
	VV		"tl. 40 mm - 1x0,25 m"					
	VV		50		50,000			
28	K	981011312	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukci přes 10 do 15 % postupným rozebíráním	m3	216,000	210,83	45 539,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázdného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukci přes 10 do 15 %					
	VV		"demolice garáže 9x6 m"					
	VV		1*9*6*4		216,000			
	D	997	Přesun sutě				78 663,97	
29	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	54,000	554,16	29 924,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demolčního zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 09 04					
	VV		"demolice garáže" 54		54,000			
30	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	75,670	188,92	14 295,58	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 03 01					
	VV		"frézovaný asfalt" 3,45+72,22		75,670			
31	K	997221551-1	Vodorovná doprava sutí na recyklační středisko nebo skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	54,000	134,70	7 273,80	
	PP		Vodorovná doprava sutí na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"demolice garáže" 54		54,000			
32	K	997221551-1b	Vodorovná doprava sutí na skládku nebezpečného odpadu ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	75,670	281,11	21 271,59	
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku nebezpečného odpadu bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"frézovaný asfalt" 3,45+72,22		75,670			
33	K	997221561-1	Vodorovná doprava sutí na recyklační středisko nebo skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	2,870	134,70	386,59	
	PP		Vodorovná doprava sutí na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby					
	VV		"kamenné obruby" 2,87		2,870			
34	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	54,000	91,36	4 933,44	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
	VV		"demolice garáže 9x6 m"					
	VV		1*9*6*4*0,25		54,000			
35	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,870	201,51	578,33	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenné obruby" 2,87		2,870			
	D	998	Přesun hmot				12 370,09	
36	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	132,018	93,70	12 370,09	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši
Objekt:
SO 300-01 - Kanalizace

KSO: 827
Místo: Dobříš

Zadavatel:

Uchazeč:
Metrostav a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.10.2021

IČ:
DIČ:

IČ: 00014915
DIČ: CZ 00014915

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 015 444,36	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 015 444,36 0,00	21,00% 15,00%	213 243,32 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 228 687,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši
Objekt: SO 300-01 - Kanalizace
Místo: Dobříš
Zadavatel: Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.10.2021
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 015 444,36
HSV - Práce a dodávky HSV	1 015 444,36
1 - Zemní práce	565 030,62
4 - Vodorovné konstrukce	22 914,01
8 - Trubní vedení	333 723,85
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	2 437,85
999 - Poplatek za skládku	91 338,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši
 Objekt: SO 300-01 - Kanalizace
 Místo: Dobříš
 Zadavatel: Metrostav a.s.

Datum: 18.10.2021
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 015 444,36	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 015 444,36	
D	1	Zemní práce					565 030,62	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	350,000	92,72	32 452,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		35"10 "DVZ"		350,000			
	VV		Součet					
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	35,000	53,73	1 880,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		35 "DVZ"		35,000			
	VV		Součet					
3	K	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	431,040	87,03	37 513,41	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zařízení					
	VV		2"139,52*2"24"2*4"4"3,5 "DVZ"		431,040			
	VV		Součet					
4	K	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	431,040	51,13	22 039,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění					
	VV		2"139,52*2"24"2*4"4"3,5 "DVZ"		431,040			
	VV		Součet					
5	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	71,015	397,92	28 258,29	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		142,03*0,5 "VV, DVZ"		71,015			
	VV		Součet					
6	K	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	71,015	527,99	37 495,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3					
	VV		142,03*0,5 "VV, DVZ"		71,015			
	VV		Součet					
7	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	58,490	686,00	40 124,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		116,98*0,5 "VV, DVZ"		58,490			
	VV		Součet					
8	K	132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	58,490	909,53	53 198,41	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
	VV		116,98*0,5 "VV, DVZ"		58,490			
	VV		Součet					
9	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	35,100	532,81	18 701,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		35,1 "VV, DVZ"		35,100			
	VV		Součet					
10	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	26,040	121,40	3 161,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		18,91*7,13 "VV, DVZ"		26,040			
	VV		Součet					
11	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	63,450	219,68	13 938,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		37,24*26,21 "VV, DVZ"		63,450			
	VV		Součet					
12	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	26,040	72,84	1 896,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
	VV		18,91*7,13 "VV, DVZ"		26,040			
	VV		Součet					
13	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	63,450	109,84	6 969,35	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		37,24*26,21 "VV, DVZ"		63,450			
	VV		Součet					
14	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	259,010	289,68	75 030,02	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		116,98*142,03 "VV, DVZ"		259,010			
	VV		Součet					
15	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 072,080	10,08	20 886,57	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
	VV		8" (116,98*142,03) "VV, DVZ"		2 072,080			
	VV		Součet					
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	176,470	138,74	24 483,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchlo výkovech					
	VV		44,12*132,35 "VV, DVZ"		176,470			
	VV		Součet					
17	M	58344197	šlérkodrt frakce 0/63	t	352,940	319,90	112 905,51	CS ÚRS 2021 02
	PP		šlérkodrt frakce 0/63					
	VV		(44,12*132,35)*2		352,940			
	VV		Součet					
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	56,410	203,30	11 468,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	VV		56,41 "VV, DVZ"		56,410			
	VV		Součet					
19	M	58337308	šlérkopísek frakce 0/2	t	98,718	229,22	22 628,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		šlérkopísek frakce 0/2					
	VV		56,41*1,75		98,718			
	VV		Součet					
D	4	Vodorovné konstrukce					22 914,01	
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	15,550	1 473,57	22 914,01	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		13,95*1,6 "VV, PD"		15,550			
	VV		Součet					
D	8	Trubní vedení					333 723,85	
21	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	168,000	19,95	3 351,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm					
	VV		2"84 "DVZ"		168,000			
	VV		Součet					
22	M	28611220	trubka drenážní flexibilní celopertorovaná PVC-U SN 4 DN 50 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	173,040	26,07	4 511,15	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 50 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže					
	VV		2*84		168,000			
	VV		Součet		168,000			
	VV		168*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		173,040			
23	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	190,900	93,40	17 830,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110					
	VV		130,9+60 "DVZ"		190,900			
	VV		Součet		190,900			
24	M	28611115	trubka kanalizační PVC DN 110x3000mm SN4	m	134,827	162,47	21 905,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PVC DN 110x3000mm SN4					
	VV		130,9		130,900			
	VV		Součet		130,900			
	VV		130,9*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		134,827			
25	M	28611223	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	61,800	52,39	3 237,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
	VV		60*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		61,800			
26	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	21,600	172,29	3 721,46	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
	VV		18,6+3 "DVZ"		21,600			
	VV		Součet		21,600			
27	M	28611133	trubka kanalizační PVC DN 160x3000mm SN4	m	22,248	297,23	6 612,77	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x3000mm SN4					
	VV		18,6+3		21,600			
	VV		Součet		21,600			
	VV		21,6*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		22,248			
28	M	28611225	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	4,120	130,98	539,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		4*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		4,120			
29	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	25,000	238,04	5 951,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110					
	VV		25 "DVZ"		25,000			
	VV		Součet		25,000			
30	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	4,000	65,24	260,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 110x45°					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
31	M	28611564	objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 100	kus	21,000	80,98	1 700,58	CS ÚRS 2021 02
	PP		objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 100					
	VV		21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
32	K	877265221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 110	kus	22,000	410,33	9 027,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 110					
	VV		22 "DVZ"		22,000			
	VV		Součet		22,000			
33	M	28611387	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 110/110/45°	kus	1,000	166,25	166,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizační PVC s hrdlem 110/110/45°					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	M	28611424	odbočka kanalizační plastová PVC s hrdlem KG 110/110/87°	kus	21,000	132,24	2 777,04	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizační plastová PVC s hrdlem KG 110/110/87°					
	VV		21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
35	K	877265231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	41,000	238,04	9 759,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu více DN 110					
	VV		41 "DVZ"		41,000			
	VV		Součet		41,000			
36	M	28611584	zátka kanalizace plastové KG DN 100	kus	6,000	27,58	165,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		zátka kanalizace plastové KG DN 100					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
37	M	28611718	víčko kanalizace plastové KG DN 110	kus	35,000	42,57	1 489,95	CS ÚRS 2021 02
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 110					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
38	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	6,000	283,38	1 700,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
39	M	28611359	koleno kanalizace PVC KG 160x15°	kus	1,000	143,58	143,58	CS ÚRS 2021 02
	PP		koleno kanalizace PVC KG 160x15°					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	5,000	156,17	780,85	CS ÚRS 2021 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
41	M	28651073	přesuvka kanalizační plastová PVC-U DN 160	kus	2,000	387,91	775,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		přesuvka kanalizační plastová PVC-U DN 160					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
42	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	1,000	476,08	476,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160					
	VV		1 "DVZ"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	M	28611429	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/87°	kus	2,000	317,38	634,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/87°					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
44	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	4,000	283,38	1 133,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu více DN 160					
	VV		4 "DVZ"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
45	M	28611588	zátka kanalizace plastové KG DN 150	kus	4,000	61,84	247,36	CS ÚRS 2021 02
	PP		zátka kanalizace plastové KG DN 150					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
46	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	kus	1,000	777,59	777,59	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315					
	VV		1 "DVZ"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	M	28611404	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°	kus	1,000	1 599,52	1 599,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	890451851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	4,748	1 303,54	6 189,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		4,2*3,14*0,6*0,6 "DVZ"		4,748			
	VV		Součet		4,748			
49	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	24,000	1 190,19	28 564,56	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	VV		24 "DVZ"		24,000			
	VV		Součet		24,000			
50	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	9,500	2 051,66	19 490,77	CS ÚRS 2021 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu					
	VV		5,7/0,6 "DVZ"		9,500			
	VV		Součet		9,500			
51	K	894411211	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno kamenina	kus	2,000	14 962,41	29 924,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN					
	VV		do 200		2,000			
	VV		2 "DVZ"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
52	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno kamenina	kus	2,000	16 209,28	32 418,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN					
	VV		přes 200 do 300		2,000			
	VV		2 "DVZ"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
53	M	59224028	dno betonové šachtové DN 200 kameninový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm	kus	2,000	13 728,14	27 456,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		dno betonové šachtové DN 200 kameninový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
54	M	59224034	dno betonové šachtové DN 300 kameninový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm	kus	1,000	15 113,55	15 113,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		dno betonové šachtové DN 300 kameninový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	3,000	1 725,46	5 176,38	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm		3,000			
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
56	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	2,000	2 796,01	5 592,02	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
57	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	2,000	3 702,82	7 405,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
58	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	3,000	295,97	887,91	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm		3,000			
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
59	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	381,62	381,62	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	432,00	864,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
61	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	3,000	3 387,95	10 163,85	CS ÚRS 2021 02
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm		3,000			
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
62	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	13,000	254,41	3 307,33	CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000		13,000			
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
63	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 314,88	5 259,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600		4,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
64	M	55241031	poklop šachtový třída D400, kruhový s ventilací	kus	3,000	8 791,05	26 373,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop šachtový třída D400, kruhový s ventilací		3,000			
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
65	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	0,690	3 831,28	2 643,58	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25		0,690			
	VV		0,69 "VV, DVZ"		0,690			
	VV		Součet		0,690			
66	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	6,000	503,28	3 019,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu		6,000			
	VV		4*0,5*3 "DVZ"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
67	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	139,520	15,87	2 214,18	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm		139,520			
	VV		139,52 "VV, DVZ"		139,520			
	VV		Součet		139,520			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
	D	998	Přesun hmot				2 437,85	
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	21,085	115,62	2 437,85	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	VV		dopravní vzdálenost do 15 m		21,085			
	VV		21,085		21,085			
	VV		Součet		21,085			
	D	999	Poplatek za skládku				91 338,03	
69	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	453,268	201,51	91 338,03	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		(116,98+142,03)*1,75 "VV, DVZ"		453,268			
	VV		Součet		453,268			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Objekt:

SO 300-02 - Vodovod

KSO: 827

Místo: Dobříš

Zadavatel:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.10.2021

IC:

DIČ:

IC: 00014915

DIČ: CZ 00014915

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

569 199,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	569 199,16	21,00%	119 531,82
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

688 730,98

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Objekt: SO 300-02 - Vodovod

Místo: Dobříš

Zadavatel: Metrostav a.s.

Datum: 18.10.2021

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	569 199,16
HSV - Práce a dodávky HSV	564 841,42
1 - Zemní práce	320 963,59
4 - Vodorovné konstrukce	17 988,14
8 - Trubní vedení	178 232,55
997 - Přesun sutě	47 046,14
998 - Přesun hmot	611,00
PSV - Práce a dodávky PSV	4 357,74
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	4 357,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši
Objekt: SO 300-02 - Vodovod
Místo: Dobříš
Zadavatel:
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.10.2021
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							569 199,16	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					564 841,42	
D	1	Zemní práce					320 963,59	
1	K	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	202,000	87,03	17 580,06	CS ÚRS 2021 02
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení 2*(9+8,1+8,7+9+30+12,3+10,9)+6*2+4*3,5" DVZ"		202,000			
VV			Součet		202,000			
2	K	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	202,000	51,13	10 328,26	CS ÚRS 2021 02
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění 2*(9+8,1+8,7+9+30+12,3+10,9)+6*2+4*3,5" DVZ"		202,000			
VV			Součet		202,000			
3	K	131253102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	16,250	493,52	8 019,70	CS ÚRS 2021 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 32,5*0,5 "VV, DVZ"		16,250			
VV			Součet		16,250			
4	K	131351302	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	16,250	679,79	11 046,59	CS ÚRS 2021 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 32,5*0,5 "VV, DVZ"		16,250			
VV			Součet		16,250			
5	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	52,680	762,23	40 154,28	CS ÚRS 2021 02
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 105,36*0,5 "VV, DVZ"		52,680			
VV			Součet		52,680			
6	K	132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	52,680	1 010,59	53 237,88	CS ÚRS 2021 02
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 105,36*0,5 "VV, DVZ"		52,680			
VV			Součet		52,680			
7	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	41,360	592,01	24 485,53	CS ÚRS 2021 02
PP			Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny 31,61+9,75 "VV, DVZ"		41,360			
VV			Součet		41,360			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	137,860	289,68	39 935,28	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 105,36+32,5 "VV, DVZ"		137,860			
VV			Součet		137,860			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 102,880	10,08	11 117,03	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 8*(105,36+32,5) "VV, DVZ"		1 102,880			
VV			Součet		1 102,880			
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	94,960	154,16	14 639,03	CS ÚRS 2021 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách 66,91+28,05 "šterkodrt, VV, DVZ"		94,960			
VV			Součet		94,960			
11	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	189,920	319,90	60 755,41	CS ÚRS 2021 02
PP			šterkodrt frakce 0/63 (66,91+28,05)*2,0		189,920			
VV			Součet		189,920			
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	29,570	600,57	17 758,85	CS ÚRS 2021 02
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny 29,57 "VV, DVZ"		29,570			
VV			Součet		29,570			
13	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	51,940	229,22	11 905,69	CS ÚRS 2021 02
PP			šterkopísek frakce 0/4 25,97*2 "Přepočtené koeficientem množství"		51,940			
VV			Součet		51,940			
D	4	Vodorovné konstrukce					17 988,14	
14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,720	1 637,30	15 914,56	CS ÚRS 2021 02
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého Ø až 4 mm 8,78+0,94 "VV, DVZ"		9,720			
VV			Součet		9,720			
15	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,480	4 319,96	2 073,58	CS ÚRS 2021 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25 0,48 "VV, DVZ"		0,480			
VV			Součet		0,480			
D	8	Trubní vedení					178 232,55	
16	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	23,200	95,22	2 209,10	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastu v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm 12,3+10,9 "VV, DVZ"		23,200			
VV			Součet		23,200			
17	M	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	25,520	44,84	1 144,32	CS ÚRS 2021 02
PP			trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm (12,3+10,9)*1,1		25,520			
VV			Součet		25,520			
18	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	30,800	103,02	3 173,02	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastu v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm 8+7,1+7,7+8 "VV, DVZ"		30,800			
VV			Součet		30,800			
19	M	28613111	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	34,388	68,89	2 368,99	CS ÚRS 2021 02
PP			trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 40x3,7mm (8+7,1+7,7+8)*1,1 "VV, DVZ"		33,880			
VV			Součet		33,880			
VV			33,88*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		34,388			
20	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	30,000	181,36	5 440,80	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastu v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm 30 "DVZ"		30,000			
VV			Součet		30,000			
21	M	286116R2	půlená chránička D 110	m	30,450	326,45	9 940,40	
PP			půlená chránička D 110 30		30,000			
VV								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet				30,000	
	WV		30*1,015 *Přepočtené koeficientem množství				30,450	
22	K	877162001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 32	kus	3,000	159,95	479,85	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90° nebo redukci d 32					
	WV		3 "VV, DVZ"				3,000	
	WV		Součet				3,000	
23	M	6312R03	přechodka PE/PP 32	kus	1,000	188,92	188,92	
	PP		přechodka PE/PP 32					
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
24	M	6312R04	hadicová přechodka DN 25	kus	2,000	125,95	251,90	
	PP		hadicová přechodka DN 25					
	WV		2				2,000	
	WV		Součet				2,000	
25	K	877162011	Montáž svěrných T-kusů na vodovodním potrubí z trub d 32	kus	1,000	167,51	167,51	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí T-kusů d 32					
	WV		1 "VV, DVZ"				1,000	
	WV		Součet				1,000	
26	M	28654395	tvárovka T-kus přechodka plast s převlečnou maticí PPR 32x1"	kus	1,000	166,25	166,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		tvárovka T-kus přechodka plast s převlečnou maticí PPR 32x1"					
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
27	K	8791711R2	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 32	kus	5,000	595,85	2 979,25	
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 32					
	WV		5 "DVZ"				5,000	
	WV		Součet				5,000	
28	K	891153222	Montáž ventilů odvzdušňovacích závitových DN 20	kus	3,000	109,70	329,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových závitových na venkovních řadích DN 20					
	WV		3 "DVZ"				3,000	
	WV		Součet				3,000	
29	M	55114214	kohout kulový s vypouštěním PN 35 T 185°C chromovaný R250DS 1"	kus	1,000	625,95	625,95	CS ÚRS 2021 02
	PP		kohout kulový s vypouštěním PN 35 T 185°C chromovaný R250DS 1"					
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
30	M	55114228	kohout kulový se šroubením mosaz vnitřní-vnější vrtulka 1"x1"	kus	2,000	649,88	1 299,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		kohout kulový se šroubením mosaz vnitřní-vnější vrtulka 1"x1"					
	WV		2				2,000	
	WV		Součet				2,000	
31	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	5,000	1 498,76	7 493,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Ji 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
	WV		5 "VV, DVZ"				5,000	
	WV		Součet				5,000	
32	M	422714R0	pás navrtávací DN 80 + šoupátko + přechodka na PE potrubí 1",5/4"	kus	5,000	12 594,62	62 973,10	
	PP		pás navrtávací DN 80 + šoupátko + přechodka na PE potrubí 1",5/4"					
	WV		5				5,000	
	WV		Součet				5,000	
33	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m	kus	5,000	819,91	4 099,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m					
	WV		5				5,000	
	WV		Součet				5,000	
34	K	8921001R1	Pomocný materiál (propojovací, odbočné a ukončovací tvarovky, uchycení vodoměrné sestavy), D + M	soub	1,000	3 589,47	3 589,47	
	PP		Pomocný materiál (propojovací, odbočné a ukončovací tvarovky, uchycení vodoměrné sestavy), D + M					
	WV		1 "DVZ"				1,000	
	WV		Součet				1,000	
35	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	54,000	24,18	1 305,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	WV		12,3+10,9 "VV, DVZ"				23,200	
	WV		8+7,1+7,7+8 "VV, DVZ"				30,800	
	WV		Součet				54,000	
36	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	8 979,97	8 979,97	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	WV		1 "DVZ"				1,000	
	WV		Součet				1,000	
37	K	8938112R0	Osazení a dodávka vodoměrné prefabrikované šachty (D + M)	kus	1,000	44 081,19	44 081,19	
	PP		Osazení a dodávka vodoměrné prefabrikované šachty (D + M)					
	WV		1 "DVZ"				1,000	
	WV		Součet				1,000	
38	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 460,98	1 460,98	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	WV		1 "DVZ"				1,000	
	WV		Součet				1,000	
39	M	55241031	poklop šachtový třída D400, kruhový s ventilací	kus	1,000	8 791,05	8 791,05	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop šachtový třída D400, kruhový s ventilací					
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
40	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	54,000	69,27	3 740,58	CS ÚRS 2021 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	WV		12,3+10,9 "VV, DVZ"				23,200	
	WV		8+7,1+7,7+8 "VV, DVZ"				30,800	
	WV		Součet				54,000	
41	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	54,000	17,63	952,02	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	WV		12,3+10,9 "VV, DVZ"				23,200	
	WV		8+7,1+7,7+8 "VV, DVZ"				30,800	
	WV		Součet				54,000	
D	997		Přesun sutě				47 046,14	
42	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	233,468	201,51	47 046,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	WV		(105,36+28,05)*1,75 "VV, DVZ"				233,468	
	WV		Součet				233,468	
D	998		Přesun hmot				611,00	
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubi vedení z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu	t	4,756	128,47	611,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubi vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	WV		4,756				4,756	
	WV		Součet				4,756	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 357,74	
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				4 357,74	
44	K	722270102	Sestava vodoměrová závitová G 1"	soubor	1,000	4 357,74	4 357,74	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodoměrové sestavy závitové G 1"					
	WV		1 "DVZ"				1,000	
	WV		Součet				1,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Objekt:

SO 400 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Melrostav a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

00014915

DIČ:

CZ 00014915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 049 433,96

DPH základní
snížená

Základ daně
1 049 433,96
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
220 381,13
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 269 815,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši
Objekt: SO 400 - Veřejné osvětlení

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.10.2021
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 049 433,96
D1 - Stožárová část	481 508,89
D2 - Kabelová část	231 337,66
D3 - Demontáž	31 739,31
D4 - Zemní práce	304 848,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši
Objekt: SO 400 - Veřejné osvětlení

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.10.2021
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 049 433,96	
D D1 Stožárová část							481 508,89	
1	K	Pol1	A - Svítidlo v provedení LED s rotačně symetrickou optikou, 30,2W, 3520lm, 3000K, RAL9007, vč. klobouku d.650mm a upevňovacího krčku pro prům. 60mm	ks	10,000	15 241,07	152 410,70	
PP A - Svítidlo v provedení LED s rotačně symetrickou optikou, 30,2W, 3520lm, 3000K, RAL9007, vč. klobouku d.650mm a upevňovacího krčku pro prům. 60mm								
2	K	Pol2	B - Nástěnné svítidlo s asymetrickou optikou, 14W, 1260lm, 3000K, vč. kabelové spojky, IP66	ks	2,000	18 083,36	36 166,72	
PP B - Nástěnné svítidlo s asymetrickou optikou, 14W, 1260lm, 3000K, vč. kabelové spojky, IP66								
3	K	Pol3	C - Zapuštěné kruhové zemní svítidlo směrovatelné, 12,1W, 1113lm, 3000K, IP68 vč. montážního pouzdra a kabelové spojky	ks	2,000	25 369,04	50 738,08	
PP C - Zapuštěné kruhové zemní svítidlo směrovatelné, 12,1W, 1113lm, 3000K, IP68 vč. montážního pouzdra a kabelové spojky								
4	K	Pol4	D - Podvodní svítidlo pro fontány k trvalému ponoření, 2,5W, 24V DC, 167lm, 4400K vč. montážního úchytu, kabelové spojky a napájecího driveru	ks	1,000	8 219,25	8 219,25	
PP D - Podvodní svítidlo pro fontány k trvalému ponoření, 2,5W, 24V DC, 167lm, 4400K vč. montážního úchytu, kabelové spojky a napájecího driveru								
5	K	Pol5	E - Svítidlo v provedení LED s rotačně symetrickou optikou, 31W, 2750lm, 3000K, RAL9007, vč. klobouku d.650mm a upevňovacího krčku pro prům. 60mm	ks	2,000	17 038,64	34 077,28	
PP E - Svítidlo v provedení LED s rotačně symetrickou optikou, 31W, 2750lm, 3000K, RAL9007, vč. klobouku d.650mm a upevňovacího krčku pro prům. 60mm								
6	K	Pol6	Kuželový ocelový stožár v.5m pro svítidla A a E, vetknutý, vrcholový průměr 60mm, vč. pojistkové rozvodnice a kabelové spojky, RAL9007	ks	12,000	16 099,71	193 196,52	
PP Kuželový ocelový stožár v.5m pro svítidla A a E, vetknutý, vrcholový průměr 60mm, vč. pojistkové rozvodnice a kabelové spojky, RAL9007								
7	K	Pol7	Doplnění stávajícího rozváděče zapínacího bodu - stáv. spínaný vývod - výměna jističe 16C/3, 1x samostatně spínaný vývod - jistič 6B/1, spínací hodiny, 1x nespínaný vývod 16C/3	kpl	1,000	6 700,34	6 700,34	
PP Doplnění stávajícího rozváděče zapínacího bodu - stáv. spínaný vývod - výměna jističe 16C/3, 1x samostatně spínaný vývod - jistič 6B/1, spínací hodiny, 1x nespínaný vývod 16C/3								
D D2 Kabelová část							231 337,66	
8	K	Pol8	Kabel CYKY J 3x1,5	m	120,000	42,82	5 138,40	
PP Kabel CYKY J 3x1,5								
9	K	Pol9	Kabel CYKY J 3x2,5	m	70,000	55,42	3 879,40	
PP Kabel CYKY J 3x2,5								
10	K	Pol10	Kabel CYKY J 4x10	m	420,000	193,96	81 463,20	
PP Kabel CYKY J 4x10								
11	K	Pol11	Kabel CYKY- J 4x25	m	185,000	420,66	77 822,10	
PP Kabel CYKY- J 4x25								
12	K	Pol12	Trubka PVC do prům. 110mm	m	90,000	86,90	7 821,00	
PP Trubka PVC do prům. 110mm								
13	K	Pol13	Drát FeZn 10mm	m	400,000	85,64	34 256,00	
PP Drát FeZn 10mm								
14	K	Pol14	Ukončení kabelů směrř. záklopkou do 4x25mm2	ks	26,000	806,06	20 957,56	
PP Ukončení kabelů směrř. záklopkou do 4x25mm2								
D D3 Demontáž							31 739,31	
15	K	Pol15	Demontáž stožárů vč. výložníků	ks	4,000	3 778,39	15 113,56	
PP Demontáž stožárů vč. výložníků								
16	K	Pol16	Demontáž svítidel	ks	4,000	377,84	1 511,36	
PP Demontáž svítidel								
17	K	Pol17	Demontáž kabelu typu AYKY	m	200,000	56,68	11 336,00	
PP Demontáž kabelu typu AYKY								
18	K	Pol18	Odvoz zdemontovaného materiálu	kpl	1,000	3 778,39	3 778,39	
PP Odvoz zdemontovaného materiálu								
D D4 Zemní práce							304 848,10	
19	K	Pol19	Kabelová trasa v zemi (výkop zem. tř.4, pískové kabelové lože 10cm pod i nad kab., zakrytí bet. desk. nebo cihlami, zához a provizorní úprava povrchu vč. přípravných a pomocných prací) - ve výkopu š.35 cm x hl. 60Cm	m	343,000	358,95	123 119,85	
PP Kabelová trasa v zemi (výkop zem. tř.4, pískové kabelové lože 10cm pod i nad kab., zakrytí bet. desk. nebo cihlami, zához a provizorní úprava povrchu vč. přípravných a pomocných prací) - ve výkopu š.35 cm x hl. 60Cm								
20	K	Pol20	Kabelová trasa v zemi (výkop zem. tř.4, vyrovnávací vrstva betonu, pískové lože 10cm pod i nad kabelem v ochr. trubce, zához šitérkem, podkl. vrstva betonu a provizorní úprava povrchu vč. přípravných a pomocných prací) - ve výkopu š. 50cm x hl. 120cm	m	35,000	502,53	17 588,55	
PP Kabelová trasa v zemi (výkop zem. tř.4, vyrovnávací vrstva betonu, pískové lože 10cm pod i nad kabelem v ochr. trubce, zához šitérkem, podkl. vrstva betonu a provizorní úprava povrchu vč. přípravných a pomocných prací) - ve výkopu š. 50cm x hl. 120cm								
21	K	Pol21	Základ pro stožár do v.6m, rozměry (AxBxC) 400x400x900mm	ks	12,000	1 435,79	17 229,48	
PP Základ pro stožár do v.6m, rozměry (AxBxC) 400x400x900mm								
22	K	Pol22	Základ pro zemní svítidlo	ks	2,000	897,37	1 794,74	
PP Základ pro zemní svítidlo								
23	K	Pol23	Osazení svítidla pro fontány vč.pomocných prací	kpl	1,000	18 891,94	18 891,94	
PP Osazení svítidla pro fontány vč.pomocných prací								
24	K	Pol24	Připojení solenoidu ve vodoměrné šachtě -- otevírání vody pro fontánu, vč. pomocných prací	kpl	1,000	27 708,17	27 708,17	
PP Připojení solenoidu ve vodoměrné šachtě -- otevírání vody pro fontánu, vč. pomocných prací								
25	K	Pol25	Kabelová trasa ve zdi - drážka, založení trubky DN32, vývod pro dvě svítidla, zahození, úprava povrchu	kpl	1,000	37 783,87	37 783,87	
PP Kabelová trasa ve zdi - drážka, založení trubky DN32, vývod pro dvě svítidla, zahození, úprava povrchu								
26	K	Pol26	Trubka instalační PVC do prům. 32mm	m	10,000	314,87	3 148,70	
PP Trubka instalační PVC do prům. 32mm								
27	K	Pol27	Výkop sondy	ks	14,000	1 889,19	26 448,66	
PP Výkop sondy								
28	K	Pol28	Odvoz zeminy na skládku do 50km	m3	64,000	289,68	18 539,52	
PP Odvoz zeminy na skládku do 50km								
29	K	Pol29	Revize elektro - výchozí	kpl	1,000	12 594,62	12 594,62	
PP Revize elektro - výchozí								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Objekt:

SO 400-02 - Přípojka elektro

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

00014915

DIČ:

CZ 00014915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	807 664,10
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	807 664,10	21,00%	169 609,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	977 273,56
-------------------	--------------	-------------------

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Objekt: SO 400-02 - Přípojka elektro

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.10.2021

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	807 664,10
D1 - Rozváděče	464 155,99
D2 - Kabelová část	210 035,64
D3 - Zemní práce	133 472,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Objekt: SO 400-02 - Přípojka elektro

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.10.2021

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							807 664,10	
D	D1	Rozváděče					464 155,99	
1	K	Pol30	Rozváděč ER pro nepřímé měření, typ NR212, hl. jistič 3x160A/B	ks	1,000	84 673,66	84 673,66	
	PP	Rozváděč ER pro nepřímé měření, typ NR212, hl. jistič 3x160A/B						
2	K	Pol31	Přípojková skříň SS102	ks	1,000	8 337,64	8 337,64	
	PP	Přípojková skříň SS102						
3	K	Pol32	Rozváděč RMz - oceloplechový zapuštěný rozvaděč, včetně krycí desky, montáž přístrojů na DIN lištu, včetně vnitřního vydrátování a pomocného materiálu, zámek FAB na jednotný klíč silnoproud, výklopná klika, rozměry 600x600x300mm, krytí IP54/IP20	ks	1,000	39 358,20	39 358,20	
	PP	Rozváděč RMz - oceloplechový zapuštěný rozvaděč, včetně krycí desky, montáž přístrojů na DIN lištu, včetně vnitřního vydrátování a pomocného materiálu, zámek FAB na jednotný klíč silnoproud, výklopná klika, rozměry 600x600x300mm, krytí IP54/IP20						
4	K	Pol33	Pilíř z bílých cihel pro rozváděče SS102, ER, RMz vč. základu	ks	1,000	11 964,89	11 964,89	
	PP	Pilíř z bílých cihel pro rozváděče SS102, ER, RMz vč. základu						
5	K	Pol34	Podzemní výsuvná zásuvka 400V, 230V Stakohome-SV104L, hliníkové těleso, vysunutí odblokováním západky pomocí klíče, zablokování ve vysunuté poloze, přívod 2xM32, 2xM25 vč. průchodek, zásuvky 1x400V/32A,5p, 3x230V/16A, IP67	ks	2,000	103 750,74	207 501,48	
	PP	Podzemní výsuvná zásuvka 400V, 230V Stakohome-SV104L, hliníkové těleso, vysunutí odblokováním západky pomocí klíče, zablokování ve vysunuté poloze, přívod 2xM32, 2xM25 vč. průchodek, zásuvky 1x400V/32A,5p, 3x230V/16A, IP67						
6	K	Pol35	Podzemní výsuvná zásuvka 230V Stakohome-1990-2B, hliníkové těleso, vysunutí odblokováním západky pomocí klíče, zablokování ve vysunuté poloze, přívod 4xM32 vč. průchodek, zásuvky 4x230V/16A, IP67	ks	3,000	37 440,04	112 320,12	
	PP	Podzemní výsuvná zásuvka 230V Stakohome-1990-2B, hliníkové těleso, vysunutí odblokováním západky pomocí klíče, zablokování ve vysunuté poloze, přívod 4xM32 vč. průchodek, zásuvky 4x230V/16A, IP67						
D	D2	Kabelová část					210 035,64	
7	K	Pol36	Kabel CYKY 3x120+70	m	2,000	1 702,79	3 405,58	
	PP	Kabel CYKY 3x120+70						
8	K	Pol10	Kabel CYKY J 4x10	m	185,000	193,96	35 882,60	
	PP	Kabel CYKY J 4x10						
9	K	Pol37	Kabel CYKY J 5x6	m	600,000	151,14	90 684,00	
	PP	Kabel CYKY J 5x6						
10	K	Pol38	Kabel CYKY J 5x10	m	260,000	231,74	60 252,40	
	PP	Kabel CYKY J 5x10						
11	K	Pol39	Trubka PVC do prům. 110mm	m	110,000	86,90	9 559,00	
	PP	Trubka PVC do prům. 110mm						
12	K	Pol14	Ukončení kabelů smřšť. záklopkou do 4x25mm2	ks	7,000	806,06	5 642,42	
	PP	Ukončení kabelů smřšť. záklopkou do 4x25mm2						
13	K	Pol40	Ukončení kabelů - koncovky CELLPACK do prům. 120mm2	ks	2,000	2 304,82	4 609,64	
	PP	Ukončení kabelů - koncovky CELLPACK do prům. 120mm2						
D	D3	Zemní práce					133 472,47	
14	K	Pol19	Kabelová trasa v zemi (výkop zem. tř.4, pískové kabelové lože 10cm pod i nad kab., zakrytí bet. desk. nebo cihlami, zához a provizorní úprava povrchu vč. přípravných a pomocných prací) - ve výkopu š.35 cm x hl. 60Cm	m	210,000	358,95	75 379,50	
	PP	Kabelová trasa v zemi (výkop zem. tř.4, pískové kabelové lože 10cm pod i nad kab., zakrytí bet. desk. nebo cihlami, zához a provizorní úprava povrchu vč. přípravných a pomocných prací) - ve výkopu š.35 cm x hl. 60Cm						
15	K	Pol20	Kabelová trasa v zemi (výkop zem. tř.4, vyrovnávací vrstva betonu, pískové lože 10cm pod i nad kabelem v ochr. trubce, zához štéřkem, podkl. vrstva betonu a provizorní úprava povrchu vč. přípravných a pomocných prací) - ve výkopu š. 50cm x hl. 120cm	m	25,000	502,53	12 563,25	
	PP	Kabelová trasa v zemi (výkop zem. tř.4, vyrovnávací vrstva betonu, pískové lože 10cm pod i nad kabelem v ochr. trubce, zához štéřkem, podkl. vrstva betonu a provizorní úprava povrchu vč. přípravných a pomocných prací) - ve výkopu š. 50cm x hl. 120cm						
16	K	Pol41	Základ pro výsuvnou zásuvku 400V, 230V Stakohome-SV104L	ks	2,000	2 518,92	5 037,84	
	PP	Základ pro výsuvnou zásuvku 400V, 230V Stakohome-SV104L						
17	K	Pol42	Základ pro výsuvnou zásuvku 230V Stakohome-1990-2B	ks	3,000	2 518,92	7 556,76	
	PP	Základ pro výsuvnou zásuvku 230V Stakohome-1990-2B						
18	K	Pol27	Výkop sondy	ks	5,000	1 889,19	9 445,95	
	PP	Výkop sondy						
19	K	Pol28	Odvoz zeminy na skládku do 50km	m3	55,000	289,68	15 932,40	
	PP	Odvoz zeminy na skládku do 50km						
20	K	Pol43	Revize elektro - výchozí	kpl	1,000	7 556,77	7 556,77	
	PP	Revize elektro - výchozí						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Objekt:

SO 500 - Plynovod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

00014915

DIČ:

CZ 00014915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	501 182,80
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	501 182,80	21,00%	105 248,39
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	606 431,19
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Objekt: SO 500 - Plynovod

Místo:

Datum: 18.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	501 182,80
HSV - Práce a dodávky HSV	222 706,66
1 - Zemní práce	137 703,87
2 - Vodorovné konstrukce	51 715,92
469 - Stavební práce při elektromontážích	7 882,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 404,77
M - Práce a dodávky M	278 476,14
D9 - Přípojky	69 510,84
D10 - Plynovody	74 892,87
D.11 - Odpoje, propoje a bypassy	54 072,43
D.11.16b.1 - Propoj STL PE dn 90/63	16 797,93
D9.1 - Bypass PE dn 50 u propoje	12 206,20
D.11.16b.2 - Odpoj STL PE dn 63	12 232,38
D9.1 - Bypass PE dn 50 u propoje	12 835,92
D50 - Ostatní náklady	80 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši
Objekt: SO 500 - Plynovod

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.10.2021
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							501 182,80	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					222 706,66	
D	1	Zemní práce					137 703,87	
1	K	131213102	Hloubení jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	3,240	1 306,06	4 231,63	CS ÚRS 2021 01
PP			Hloubení jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně (6*1,2*1,2+4*1,2*1,2+1,5*1,2*1)*0,2 "jáma propoj + jáma cílová protlak u pilířku - 20% ručně"		3,240			
2	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	12,960	442,13	5 730,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně (6*1,2*1,2+4*1,2*1,2+1,5*1,2*1)*0,8 "jáma propoj + jáma cílová protlak u pilířku - 80% ručně"		12,960			
3	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	11,592	1 263,24	14 643,48	CS ÚRS 2021 01
PP			Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně (74+13,3+9,3)*0,8*0,75*0,2 "20% ručně"		11,592			
4	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	46,368	471,04	21 841,18	CS ÚRS 2021 01
PP			Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně (74+13,3+9,3)*0,8*0,75*0,8 "80% ručně"		46,368			
5	K	141720015	Neřízený zemní protlak strojně většího průměru do 110 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4	m	7,000	4 534,06	31 738,42	CS ÚRS 2021 01
PP			Neřízený zemní protlak strojně většího průměru do 110 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4					
6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	74,160	289,68	21 482,67	CS ÚRS 2021 01
PP			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 3,24+12,96+11,592+46,368		74,160			
7	K	162751119	Připílatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	741,600	10,08	7 475,33	CS ÚRS 2021 01
PP			Připílatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 74,16*10 "odvoz celkem na skládku do 20 ti km"		741,600			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	74,160	21,31	1 580,35	CS ÚRS 2021 01
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky		74,160			
9	K	174112101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí ručně	m3	36,432	267,64	9 750,66	CS ÚRS 2021 01
PP			Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí ručně (74+13,3+9,3)*0,8*0,4 "zásyp rýh"		30,912			
VV			(6*1,2+4*1,2+1,5*1,2)*0,4 "zásyp jam odpoj + propoj + zeleň"		5,520			
VV			Součet		36,432			
10	M	58344197	Štěrkodrt frakce 0/63	t	60,113	319,90	19 230,15	CS ÚRS 2021 01
PP			Štěrkodrt frakce 0/63					
VV			36,432 *1,65 "potřebný materiál pro zásyp - získaný mat. z konstrukčních vrstev vozovky"		60,113			
D	2	Vodorovné konstrukce					51 715,92	
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	29,408	600,57	17 661,56	
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m (6*1,2+4*1,2+1,5*1,2)*0,29 "obsyp v jámách"		4,002			
VV			(74+13,3+9,3)*0,263 "obsyp v rýhách"		25,406			
VV			Součet		29,408			
12	M	58337303	Štěrkopsek frakce 0/8	t	49,994	229,22	11 459,62	CS ÚRS 2021 01
PP			Štěrkopsek frakce 0/8					
VV			29,408*1,7		49,994			
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	13,800	1 637,30	22 594,74	
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého (6*1,2+4*1,2+1,5*1,2)*0,30 "lože v jámách"		4,140			
VV			(74+13,3+9,3)*0,1 "lože v rýhách"		9,660			
VV			Součet		13,800			
D	469	Stavební práce při elektromontážích					7 882,10	
14	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	107,900	73,05	7 882,10	CS ÚRS 2019 02
PP			Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí Poznámka k položce: 2,5 mm2 dodávka + montáž 74+20,3+9,3+1,3+1,5+1,5					
P								
VV					107,900			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					25 404,77	
15	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	126,072	201,51	25 404,77	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 74,16*1,7		126,072			
VV								
D	M	Práce a dodávky M					278 476,14	
D	D9	Připojky					69 510,84	
16	K	230040006	Montáž trubní díly závitové DN 1"	kus	1,000	191,44	191,44	
PP			Montáž trubní díly závitové DN 1"					
17	M	55138963	kohout kulový plnopřutkový nikl ovládání páčka PN35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1" žlutý	kus	1,000	551,64	551,64	CS ÚRS 2021 01
PP			kohout kulový plnopřutkový nikl ovládání páčka PN35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1" žlutý					
18	M	2865513968	ISIFLO šroubení 1" x 32	ks	1,000	377,84	377,84	
PP			ISIFLO šroubení 1" x 32					
19	M	2865513974	ISIFLO vsuvka 32	ks	1,000	79,35	79,35	
PP			ISIFLO vsuvka 32					
20	M	2865513979	ISIFLO objímka 32	ks	1,000	321,16	321,16	
PP			ISIFLO objímka 32					
21	M	2865513983	ISIFLO držák	ks	1,000	151,14	151,14	
PP			ISIFLO držák					
22	K	230040009	Montáž trubní díly závitové DN 2"	kus	1,000	294,71	294,71	
PP			Montáž trubní díly závitové DN 2"					
23	M	55138966	kohout kulový plnopřutkový nikl ovládání páčka PN35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 2" žlutý	kus	1,000	1 901,79	1 901,79	CS ÚRS 2021 01
PP			kohout kulový plnopřutkový nikl ovládání páčka PN35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 2" žlutý					
24	M	2865513968R	ISIFLO šroubení 2" x 63	ks	1,000	629,73	629,73	
PP			ISIFLO šroubení 2" x 63					
25	M	2865513974R	ISIFLO vsuvka 63	ks	1,000	331,24	331,24	
PP			ISIFLO vsuvka 63					
26	M	2865513979R	ISIFLO objímka 63	ks	1,000	600,76	600,76	
PP			ISIFLO objímka 63					
27	M	2865513983	ISIFLO držák	ks	1,000	251,89	251,89	
PP			ISIFLO držák					
28	K	2302041X_2R	Vysazení odbočky na PE potrubí metodou navrtání přetlak do 1,6 MPa dn do 90 mm	kus	2,000	4 666,31	9 332,62	
PP			Vysazení odbočky na PE potrubí metodou navrtání přetlak do 1,6 MPa dn do 90 mm					
29	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	10,800	130,98	1 414,58	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm 9,3+1,5		10,800			
VV								
30	M	28613911	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm	m	10,800	54,03	583,52	CS ÚRS 2021 01
PP			potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9,3+1,5		10,800			
31	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	2,000	147,36	294,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
32	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	27,800	163,73	4 551,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm					
	VV		20,3+1,5+6		27,800			
33	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	27,800	190,18	5 287,00	
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm					
	VV		20,3+1,5+6		27,800			
34	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	1,000	303,53	303,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm					
35	M	28615266	Elektrotvarovka PE 100 SDR11 koleno 90° dn 32	ks	1,000	360,21	360,21	
	PP		Elektrotvarovka PE 100 SDR11 koleno 90° dn 32					
36	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	3,000	413,10	1 239,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm					
37	M	28615209	Elektrotvar. PE 100 SDR11 navrtávací T-kus KIT 63 / 32	ks	1,000	1 259,46	1 259,46	
	PP		Elektrotvar. PE 100 SDR11 navrtávací T-kus KIT 63 / 32					
38	M	28615232	Elektrotvarovka PE 100 SDR11 zášlepka dn 63	ks	1,000	474,82	474,82	
	PP		Elektrotvarovka PE 100 SDR11 zášlepka dn 63					
39	M	28615973	Liniový T kus PE 63 - SDR 11 PE 100 RC	kus	1,000	440,81	440,81	
	PP		Liniový T kus PE 63 - SDR 11 PE 100 RC					
40	K	89999991R	Zřízení nového pilířku - komplet	kpl	1,000	15 113,55	15 113,55	
	PP		Zřízení nového pilířku - komplet					
	P		Poznámka k položce: zdejší pilířek z betonových cihel v kompletním dodání původní vyzdobení ze skleněné bude osazeno nově do pilíře					
41	K	89999991R.1	Zřízení nové niky na fasádě komplet	kpl	1,000	12 594,62	12 594,62	
	PP		Zřízení nové niky na fasádě komplet					
	P		Poznámka k položce: dopojení do stávající niky uvedení spáry ve fasádě a u základu do původního stavu nářez fasády barvou obnova izolačního systému					
42	K	230208513	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm	m	101,000	38,92	3 930,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm					
43	K	01205000R01	Napuštění potrubí plynem, odvzdušnění - přípojk	m	29,600	14,36	425,06	
	PP		Napuštění potrubí plynem, odvzdušnění - přípojk					
	VV		9,3+20,3		29,600			
44	K	2302010xR4	Číchačka DN 25 s vyústěním do poklopu	kpl	1,000	6 221,74	6 221,74	
	PP		Číchačka DN 25 s vyústěním do poklopu					
	D	D10	Plynovody				74 892,87	
45	K	23020017R3	Dodávka a montáž odfuku DN 25, komplet včetně potrubí a kul. kohoutu	kus	1,000	12 204,19	12 204,19	
	PP		Dodávka a montáž odfuku DN 25, komplet včetně potrubí a kul. kohoutu					
46	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	74,000	163,73	12 116,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm					
	VV		74		74,000			
47	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	74,000	190,18	14 073,32	
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm					
48	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	4,000	239,30	957,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
49	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	1,000	413,10	413,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm					
50	M	28615232	Elektrotvarovka PE 100 SDR11 zášlepka dn 63	ks	1,000	474,82	474,82	
	PP		Elektrotvarovka PE 100 SDR11 zášlepka dn 63					
51	K	230205055	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6,3 mm	m	13,000	201,51	2 619,63	
	PP		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6,3 mm					
	VV		6+7		13,000			
52	M	28613902	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm	m	13,000	288,42	3 749,46	
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm					
	VV		6+7		13,000			
53	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	2,000	222,92	445,84	
	PP		Montáž litinového poklopu					
54	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	2,000	989,70	1 979,40	
	PP		poklop litinový typ 504-šoupátkový					
55	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	2,000	284,64	569,28	
	PP		PODKLAD. DESKA UNI					
56	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	106,600	15,24	1 624,58	
	PP		Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200					
	VV		74+9,3+20,3+1,5+1,5		106,600			
57	K	230230076R2	Napuštění potrubí plynem a odvzdušnění	m	106,600	17,95	1 913,47	
	PP		Napuštění potrubí plynem a odvzdušnění					
	VV		74+9,3+20,3+1,5+1,5		106,600			
58	K	230250R002	Montáž a dodávka kontrolní vývod napěťový zemní VSV	kus	1,000	2 518,92	2 518,92	
	PP		Montáž a dodávka kontrolní vývod napěťový zemní VSV					
59	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	106,600	17,00	1 812,20	
	PP		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50					
	VV		74+9,3+20,3+1,5+1,5		106,600			
60	K	580506042R01	Revize plynovodní přípojk	úsek	2,000	2 392,98	4 785,96	
	PP		Revize plynovodní přípojk					
61	K	580506320	Provedení tlakové zkoušky plynovodu nízkotlakého	úsek	2,000	1 435,79	2 871,58	
	PP		Provedení tlakové zkoušky plynovodu nízkotlakého					
62	K	899922204R	Rozpojení potrubí přípojek, zaslepení, zabezpečení, odplynění, odvoz potrubí v likvidace	kus	2,000	3 589,47	7 178,94	
	PP		Rozpojení potrubí přípojek, zaslepení, zabezpečení, odplynění, odvoz potrubí v likvidace					
63	K	899722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	113,600	22,67	2 575,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 40 cm					
	VV		74+20,3+9,3+6+4		113,600			
64	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	0,195	49,50	9,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop					
	D	D.11	Odpoje, propoje a bypassy				54 072,43	
	D	D.11.16b.1	Propoj STL PE dn 90/63				16 797,93	
65	K	230086115	Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm	m	2,000	125,57	251,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm					
66	K	230200252	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 110 mm	kus	2,000	3 035,30	6 070,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 110 mm					
67	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	1,000	413,10	413,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm					
68	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	239,30	239,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
69	K	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	6,000	489,93	2 939,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm					
70	M	254142Rx1	Oprávněnská tvarovka PE 90	kus	4,000	765,75	3 063,00	
	PP		Oprávněnská tvarovka PE 90					
71	M	28615286	Elektrotvarovka PE 100 SDR11 redukce dn 90 / 63	ks	1,000	672,55	672,55	
	PP		Elektrotvarovka PE 100 SDR11 redukce dn 90 / 63					
72	M	28615287	Elektrotvarovka T kus PE 90 - 90 st.	kus	1,000	3 148,66	3 148,66	
	PP		Elektrotvarovka T kus PE 90 - 90 st.					
	D	D9.1	Bypass PE dn 50 u propoje				12 206,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	230205035	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 50 mm en 4,6 mm	m	4,000	149,88	599,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 50 mm en 4,6 mm					
74	M	28653054	elektrokoleno 90° PE 100 D 50mm	kus	4,000	531,49	2 125,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 50mm					
75	K	230205035.1	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 50 mm en 4,6 mm	m	6,000	149,88	899,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 50 mm en 4,6 mm					
76	M	28613913	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 50x4,6mm	m	6,000	119,77	718,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 50x4,6mm					
77	K	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	2,000	489,93	979,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm					
78	M	286149RR4	Připojkový T kus 90/50	kus	2,000	1 511,35	3 022,70	
	PP		Připojkový T kus 90/50					
79	K	230020R999032	Vysazení odbočky na PE potrubí do dn 90 mm	ks	2,000	1 017,02	2 034,04	
	PP		Vysazení odbočky na PE potrubí do dn 90 mm					
80	K	230RXR456	Uzavření T kusu 90/50 včetně osazení záslepky	kus	2,000	598,24	1 196,48	
	PP		Uzavření T kusu 90/50 včetně osazení záslepky					
81	M	230RXR457	Záslepka pro navrtávací odbočkový T kus	kus	2,000	314,87	629,74	
	PP		Záslepka pro navrtávací odbočkový T kus					
	D	D.11.16b.2	Odpoj STL PE dn 63				12 232,38	
82	K	230086115	Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm	m	2,000	125,57	251,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm					
83	K	230200252	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 110 mm	kus	2,000	3 035,30	6 070,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 110 mm					
84	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	1,000	413,10	413,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm					
85	M	28615232	Elektrovarovka PE 100 SDR11 záslepka dn 63	ks	1,000	474,82	474,82	
	PP		Elektrovarovka PE 100 SDR11 záslepka dn 63					
86	K	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	4,000	489,93	1 959,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm					
87	M	254142Rx1	Oprávněná tvarovka PE 90	kus	4,000	765,75	3 063,00	
	PP		Oprávněná tvarovka PE 90					
	D	D9.1	Bypass PE dn 50 u propoje				12 835,92	
88	K	230205035	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 50 mm en 4,6 mm	m	4,000	149,88	599,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 50 mm en 4,6 mm					
89	M	28653054	elektrokoleno 90° PE 100 D 50mm	kus	4,000	531,49	2 125,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 50mm					
90	K	230205035.1	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 50 mm en 4,6 mm	m	6,000	149,88	899,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 50 mm en 4,6 mm					
91	M	28613913	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 50x4,6mm	m	6,000	119,77	718,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 50x4,6mm					
92	K	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	2,000	489,93	979,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubního dílu PE elektrovarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm					
93	M	286149RR4	Připojkový T kus 90/50	kus	2,000	1 511,35	3 022,70	
	PP		Připojkový T kus 90/50					
94	K	230020R999032	Vysazení odbočky na PE potrubí do dn 90 mm	ks	2,000	1 017,02	2 034,04	
	PP		Vysazení odbočky na PE potrubí do dn 90 mm					
95	K	230RXR456	Uzavření T kusu 90/50 včetně osazení záslepky	kus	2,000	598,24	1 196,48	
	PP		Uzavření T kusu 90/50 včetně osazení záslepky					
96	M	230RXR457	Záslepka pro navrtávací odbočkový T kus	kus	2,000	629,73	1 259,46	
	PP		Záslepka pro navrtávací odbočkový T kus					
	D	D50	Ostatní náklady				80 000,00	
97	K	0111223R	Náhradní zásobování, zásobník 60m3 - kompletní dodávka+montáž+demontáž, č.p. 190	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Náhradní zásobování, zásobník 60m3 - kompletní dodávka+montáž+demontáž, č.p. 190					
	P		Poznámka k položce: náhradní zásobování pro č.p. 190 - zásobník 60m3 doba trvání - max. 13den v době provádění odpoje a před zřízením bypassu					
98	K	0111223R.1	Náhradní zásobování, zásobník 360 m3 - kompletní dodávka+montáž+demontáž, pro obchodní centrum	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
	PP		Náhradní zásobování, zásobník 360 m3 - kompletní dodávka+montáž+demontáž, pro obchodní centrum					
	P		Poznámka k položce: krátkodobé zásobování pro obchodní centrum doba trvání - max. 3 dny předpoklad realizace v letních měsících					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Objekt:

SO 800-1 - Krajinářské úpravy

KSO:

Místo: Dobříš

Zadavatel:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Bc.Nina Jakušová, DiS

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.10.2021

IC:

DIČ:

IC:

00014915

DIČ:

CZ 00014915

IC:

DIČ:

IC:

15855864

DIČ:

Cena bez DPH	2 141 214,28
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 141 214,28	21,00%	449 655,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 590 869,28
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Objekt:

SO 800-1 - Krajinářské úpravy

Místo:

Dobříš

Zadavatel:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Datum: 18.10.2021

Projektant:

Zpracovatel: Bc.Nina Jakušová,
DiS

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 141 214,28

HSV - Práce a dodávky HSV

2 141 214,28

1 - Zemní práce

0,00

2 - Plochy a úpravy

2 073 135,94

998 - Přesun hmot

68 078,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši
Objekt: SO 800-1 - Krajinářské úpravy

Místo: Dobříš
Zadavatel:
Uchazeč: Metrostav a.s.
Datum: 18.10.2021
Projektant:
Zpracovatel: Bc.Nina Jakušová, DiS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 141 214,28	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 141 214,28	
D	1		Zemní práce				0,00	
D	2		Plochy a úpravy				2 073 135,94	
1	K	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 2000 mm	m	6,000	237,70	1 426,20	
	PP		Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 2000 mm					
2	K	183211312	Přesadba stávajících trvalek ZA1 a ZA2	m2	36,000	19,48	701,28	
	PP		Přesadba stávajících trvalek ZA1 a ZA2					
3	K	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	27,000	32,32	872,64	
	PP		Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5					
4	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	71,000	270,48	19 204,08	
	PP		Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5					
5	K	112151313	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,4 m	kus	5,000	3 403,95	17 019,75	
	PP		Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,4 m					
6	K	112151314	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,5 m	kus	13,000	5 719,09	74 348,17	
	PP		Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,5 m					
7	K	112151315	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,6 m	kus	12,000	9 031,35	108 376,20	
	PP		Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,6 m					
8	K	112151316	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,7 m	kus	2,000	12 721,83	25 443,66	
	PP		Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,7 m					
9	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5,000	3 392,49	16 962,45	
	PP		Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy					
10	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	13,000	5 065,81	65 855,53	
	PP		Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy					
11	K	112201115	Odstranění pařezů D do 0,6 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	12,000	6 051,47	72 617,64	
	PP		Odstranění pařezů D do 0,6 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy					
12	K	112201116	Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	8 274,92	16 549,84	
	PP		Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy					
13	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	16,000	573,06	9 168,96	
	PP		Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km					
14	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	18,000	536,95	9 665,10	
	PP		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm					
15	K	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	14,000	1 237,80	17 329,20	
	PP		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm					
16	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	18,000	201,72	3 630,96	
	PP		Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm					
17	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	14,000	373,63	5 230,82	
	PP		Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm					
18	K	121112005	Sejmutí ornice tl vrstvy do 300 mm ručně Air Spade	m2	18,000	242,57	4 366,26	
	PP		Sejmutí ornice tl vrstvy do 300 mm ručně Air Spade					
19	K	121151104	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	409,000	61,28	25 063,52	
	PP		Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně					
20	K	167102111	Nakládání zeminy ze skládky	m2	427,000	5,65	2 412,55	
	PP		Nakládání zeminy ze skládky					
21	K	162502111	Vodorovné přemístění zeminy bez naložení se složením do 3000 m	m2	427,000	30,89	13 190,03	
	PP		Vodorovné přemístění zeminy bez naložení se složením do 3000 m					
22	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) dřevní hmota a pařezy 17 05 04	t	16,000	1 489,94	23 839,04	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) dřevní hmota a pařezy 17 05 04					
23	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	240,000	2,18	523,20	
	PP		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5					
24	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	0,200	392,95	78,59	
	PP		herbicid totální systémový neselektivní					
25	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	240,000	29,81	7 154,40	
	PP		Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5					
26	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	240,000	17,25	4 140,00	
	PP		Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5					
27	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	168,000	18,22	3 060,96	
	PP		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5					
28	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	9,744	1 133,52	11 045,02	
	PP		substrát pro trávníky VL					
29	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	240,000	1,58	379,20	
	PP		Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5					
30	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	168,000	1,00	168,00	
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5					
31	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	168,000	4,25	714,00	
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5					
32	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	168,000	20,95	3 519,60	
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
33	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	5,880	121,41	713,89	
	PP		osivo směs travní parková					
34	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,008	7 092,13	56,74	
	PP		Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5					
35	M	25191155	hnojivo průmyslové NPK	t	0,008	33,50	0,27	
	PP		hnojivo průmyslové NPK					
36	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	168,000	0,46	77,28	
	PP		Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5					
37	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	4,000	138,34	553,36	
	PP		Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2					
38	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	168,000	3,50	588,00	
	PP		Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5					
39	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	168,000	4,44	745,92	
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5					
40	M	25234002	Herbicid selektivní proti dvouděložným plevelům	lt	0,100	392,95	39,30	
	PP		Herbicid selektivní proti dvouděložným plevelům					
41	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	168,000	4,39	737,52	
	PP		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5					
42	K	183211211	Založení štěrkového záhonu pro výsadbu trvalek v rovině nebo ve svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 4	m2	39,000	818,32	31 914,48	
	PP		Založení štěrkového záhonu pro výsadbu trvalek v rovině nebo ve svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	183211323	Výsadba květin hrnkových D květináče do 250 mm	kus	380,000	30,11	11 441,80	
	PP		Výsadba květin hrnkových D květináče do 250 mm					
44	K	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	915,000	10,91	9 982,65	
	PP		Výsadba cibulí nebo hlíz					
45	M	R9	Trvalky K 9	ks	380,000	61,71	23 449,80	
	PP		Trvalky K 9					
46	M	R8	Cibuloviny	ks	915,000	37,15	33 992,25	
	PP		Cibuloviny					
47	K	183205112	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 3	m2	33,000	19,48	642,84	
	PP		Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 3					
48	K	183111172	Rýhy pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1-4 hl do 0,4 m š do 0,4 m v rovině a svahu do 1:5	m	80,000	159,08	12 726,40	
	PP		Rýhy pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1-4 hl do 0,4 m š do 0,4 m v rovině a svahu do 1:5					
49	K	184102111	Výsadba dřevin s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	128,000	54,46	6 970,88	
	PP		Výsadba dřevin s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5					
50	M	R	<i>Spirea japonica 'Little Princess' 30/40</i>	ks	55,000	225,44	12 399,20	
	PP		<i>Spirea japonica 'Little Princess' 30/40</i>					
51	M	R1	<i>Spirea x bumalda 'Anthony Waterer' 40/50</i>	ks	45,000	74,31	3 343,95	
	PP		<i>Spirea x bumalda 'Anthony Waterer' 40/50</i>					
52	M	R2	<i>Parthenocissus tricuspidata 60/80</i>	ks	14,000	376,58	5 272,12	
	PP		<i>Parthenocissus tricuspidata 60/80</i>					
53	M	R3	<i>Parthenocissus quinquefolia var. engelmannii 60/80</i>	ks	14,000	288,42	4 037,88	
	PP		<i>Parthenocissus quinquefolia var. engelmannii 60/80</i>					
54	K	184102112	Výsadba dřevin s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	102,000	92,35	9 419,70	
	PP		Výsadba dřevin s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5					
55	M	R4	<i>Carpinus betulus 80/100</i>	ks	102,000	94,46	9 634,92	
	PP		<i>Carpinus betulus 80/100</i>					
56	K	183104333	Rýhy pro kořenové mosty a rozšíření prokořenitelného prostoru s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1-4 hl do 1,2 m š do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5 dle Detailu a TZ	m	132,000	1 022,33	134 947,56	
	PP		Rýhy pro kořenové mosty a rozšíření prokořenitelného prostoru s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1-4 hl do 1,2 m š do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5 dle Detailu a TZ					
57	K	871218113	Kladení drenážního a povzdůšňovacího potrubí polyethylen HDPE s nylonovým filtračním pouzdrem pr. 80 mm a s instalací koncovek	m	361,000	20,17	7 281,37	
	PP		Kladení drenážního a povzdůšňovacího potrubí polyethylen HDPE s nylonovým filtračním pouzdrem pr. 80 mm a s instalací koncovek					
58	M	PPL.DXZ080	Trubka polyethylen HDPE s nylonovým filtračním pouzdrem pr. 80 mm a spojovacími tvarovkami	m	361,000	41,83	15 100,63	
	PP		Trubka polyethylen HDPE s nylonovým filtračním pouzdrem pr. 80 mm a spojovacími tvarovkami					
59	M	28613253	Ukončovací mřížka ocelová pozinkovaná 100x100mm včetně montážní tvarovky	kus	20,000	663,74	13 274,80	
	PP		Ukončovací mřížka ocelová pozinkovaná 100x100mm včetně montážní tvarovky					
60	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	412,000	28,14	11 593,68	
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3					
61	K	162606112	Vodorovné přemístění do 5000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	412,000	142,69	58 788,28	
	PP		Vodorovné přemístění do 5000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění					
62	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	490,000	201,51	98 739,90	
	PP		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04					
63	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	29,000	967,32	28 052,28	
	PP		Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5					
64	K	184102116	Výsadba dřevin s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	29,000	1 188,52	34 467,08	
	PP		Výsadba dřevin s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5					
94	K	184852322	Řez stromu povýsadbových alejových stromů výšky do 6 m	kus	29,000	438,39	12 713,31	
	PP		Řez stromu povýsadbových alejových stromů výšky do 6 m					
65	M	S5	<i>Acer campestre 'Elsrijk' 16/18</i>	ks	2,000	4 156,23	8 312,46	
	PP		<i>Acer campestre 'Elsrijk' 16/18</i>					
66	M	S4	<i>Fraxinus angustifolia 'Raywood' 16/18</i>	ks	6,000	3 199,03	19 194,18	
	PP		<i>Fraxinus angustifolia 'Raywood' 16/18</i>					
67	M	S3	<i>Cellis occidentalis 16/18</i>	ks	2,000	5 289,74	10 579,48	
	PP		<i>Cellis occidentalis 16/18</i>					
68	M	S2	<i>Tilia tomentosa 'Brabant' 16/18</i>	ks	1,000	3 904,33	3 904,33	
	PP		<i>Tilia tomentosa 'Brabant' 16/18</i>					
69	M	S1	<i>Prunus avium 'Plena' 16/18</i>	ks	18,000	3 778,39	68 011,02	
	PP		<i>Prunus avium 'Plena' 16/18</i>					
70	K	184215211	Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 250 mm	kus	29,000	570,88	16 555,52	
	PP		Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 250 mm					
71	M	pom5	Podzemní kotvení systém za bal certifikovaný	ks	29,000	1 001,27	29 036,83	
	PP		Podzemní kotvení systém za bal certifikovaný					
72	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	ks	259,000	5,35	1 385,65	
	PP		Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5					
73	M	pom1	Hnojivo tabletové pomalurozpustné	kg	37,500	100,76	3 778,50	
	PP		Hnojivo tabletové pomalurozpustné					
74	K	184813133	Ochrana listnatých stromů nátěrem kmene a instalací chráničky báze	ks	29,000	203,40	5 898,60	
	PP		Ochrana listnatých stromů nátěrem kmene a instalací chráničky báze					
75	M	pom4	Chránička báze kmene TreeProtector	ks	6,000	81,87	491,22	
	PP		Chránička báze kmene TreeProtector					
76	M	pom3	Ochranný nátěr kmene Arboflex	ks	29,000	440,81	12 783,49	
	PP		Ochranný nátěr kmene Arboflex					
77	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	39,000	40,72	1 588,08	
	PP		Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5					
78	K	184911161	Mulčování záhonů a stromů drceným kamenivem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 včetně drenáže	m2	131,000	84,66	11 090,46	
	PP		Mulčování záhonů a stromů drceným kamenivem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 včetně drenáže					
79	K	919726122.MTM	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 GEOFILTEX 63	m2	116,000	63,25	7 337,00	
	PP		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 GEOFILTEX 63					
80	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	29,000	82,42	2 390,18	
	PP		Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5					
81	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	33,000	52,32	1 726,56	
	PP		Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5					
82	K	185804111	Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5	m2	39,000	42,86	1 671,54	
	PP		Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5					
83	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	45,000	448,13	20 165,85	
	PP		Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2					
84	K	185804319	Příplatek k zalití rostlin za závluku do nádob	m3	25,000	2 133,49	53 337,25	
	PP		Příplatek k zalití rostlin za závluku do nádob					
85	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	49,000	346,81	16 993,69	
	PP		Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m					
86	M	pom2	půdní kondicionér	kg	38,000	503,47	19 131,86	
	PP		půdní kondicionér					
87	M	Sub	strukturální substrát dle TZ	m3	412,000	1 246,87	513 710,44	
	PP		strukturální substrát dle TZ					
88	M	Sub1	minerální substrát A dle TZ	m3	37,000	1 246,87	46 134,19	
	PP		minerální substrát A dle TZ					
89	M	pom6	minerální substrát B dle TZ	m3	24,000	1 246,87	29 924,88	
	PP		minerální substrát B dle TZ					
90	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	m3	8,000	314,87	2 518,96	
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16					
91	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	m3	5,500	314,87	1 731,79	
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16/32					
92	M	10391100	kúra mulčovací	m3	4,000	1 498,76	5 995,04	
	PP		kúra mulčovací					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				68 078,34	
93	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	594,000	114,61	68 078,34	
PP			Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Objekt:

SO 800-2 - Krajinářské úpravy - následná péče

Soupis:

SO 800-2-1 - Krajinářské úpravy - následná péče 1.rok

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ: 00014915

DIČ: CZ 00014915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			194 461,95
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	194 461,95	21,00%	40 837,01
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			235 298,96

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši
Objekt: SO 800-2 - Krajinářské úpravy - následná péče
Soupis: SO 800-2-1 - Krajinářské úpravy - následná péče 1.rok

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.10.2021
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	194 461,95
HSV - Práce a dodávky HSV	194 461,95
2 - Plochy a úpravy	193 430,46
998 - Přesun hmot	1 031,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Objekt: SO 800-2 - Krajinářské úpravy - následná péče

Soupis: SO 800-2-1 - Krajinářské úpravy - následná péče 1.rok

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.10.2021
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							194 461,95	
D HSV Práce a dodávky HSV							194 461,95	
D 2 Plochy a úpravy							193 430,46	
1	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5 10x	m2	1 680,000	3,50	5 880,00	
	PP		Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5 10x					
2	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,008	7 092,13	56,74	
	PP		Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5					
3	M	25191155	<i>hnojivo průmyslové NPK</i>	t	0,008	27,51	0,22	
	PP		hnojivo průmyslové NPK					
4	K	185804312	Zalití vodou plocha přes 20 m2 6x	m3	24,000	138,34	3 320,16	
	PP		Zalití vodou plocha přes 20 m2 6x					
5	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	336,000	4,44	1 491,84	
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 2x					
6	M	25234002	<i>Herbicid selektivní proti dvouděložným plevelům</i>	lt	0,200	392,95	78,59	
	PP		Herbicid selektivní proti dvouděložným plevelům					
7	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	336,000	4,39	1 475,04	
	PP		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 2x					
8	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5 3x	m2	504,000	4,33	2 182,32	
	PP		Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5 3x					
9	K	184802613	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově v rovině a svahu do 1:5	m2	72,000	8,94	643,68	
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově v rovině a svahu do 1:5					
10	M	<i>pom9</i>	<i>herbicid selektivní proti jednoděložným plevelům</i>	lt	0,100	392,95	39,30	
	PP		herbicid selektivní proti jednoděložným plevelům					
11	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 3x včetně případného výchovného řezu	kus	87,000	82,42	7 170,54	
	PP		Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 3x včetně případného výchovného řezu					
12	K	185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	58,000	94,21	5 464,18	
	PP		Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 2x					
13	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5 3x	m2	99,000	52,32	5 179,68	
	PP		Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5 3x					
14	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	66,000	82,13	5 420,58	
	PP		Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5 2x					
15	K	184803111	Řez udržovací keřových skupin s odvozem odpadu do 20 km	m2	33,000	30,01	990,33	
	PP		Řez udržovací keřových skupin s odvozem odpadu do 20 km					
16	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km 2x	m2	180,000	95,77	17 238,60	
	PP		Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km 2x					
17	K	185804111	Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5 6x	m2	234,000	42,86	10 029,24	
	PP		Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5 6x					
18	K	185804511	Odplevelení záhonu květin v rovině a svahu do 1:5 3x	m2	117,000	59,62	6 975,54	
	PP		Odplevelení záhonu květin v rovině a svahu do 1:5 3x					
19	K	185804251	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí cibulovin s odklizením odpadu do 20 km	m2	39,000	14,03	547,17	
	PP		Odstranění odkvetlých a odumřelých částí cibulovin s odklizením odpadu do 20 km					
20	K	185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km 3x	m2	117,000	18,03	2 109,51	
	PP		Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km 3x					
21	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 10x	m3	40,000	448,13	17 925,20	
	PP		Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 10x					
22	K	185804319	Příplatek k zalití rostlin za zálivku do nádob 10x	m3	40,000	2 133,49	85 339,60	
	PP		Příplatek k zalití rostlin za zálivku do nádob 10x					
23	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m 10x	m3	40,000	346,81	13 872,40	
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m 10x					
D 998 Přesun hmot							1 031,49	
24	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy, odvoz a likvidace bioodpadu	t	9,000	114,61	1 031,49	
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy, odvoz a likvidace bioodpadu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Objekt:

SO 800-2 - Krajinářské úpravy - následná péče

Soupis:

SO 800-2-2 - Krajinářské úpravy - následná péče 2.rok

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.10.2021

IC:

DIČ:

IC:

00014915

DIČ:

CZ 00014915

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

194 972,14

DPH základní
snížená

Základ daně

194 972,14

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

40 944,15

0,00

Cena s DPH

v CZK

235 916,29

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši
Objekt: SO 800-2 - Krajinářské úpravy - následná péče
Soupis: SO 800-2-2 - Krajinářské úpravy - následná péče 2.rok

Místo: Datum: 18.10.2021
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Metrostav a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	194 972,14
HSV - Práce a dodávky HSV	194 972,14
2 - Plochy a úpravy	193 940,65
998 - Přesun hmot	1 031,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši
Objekt: SO 800-2 - Krajinářské úpravy - následná péče
Soupis: SO 800-2-2 - Krajinářské úpravy - následná péče 2.rok

Místo: Datum: 18.10.2021
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Metrostav a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							194 972,14	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				194 972,14	
D	2		Plochy a úpravy				193 940,65	
1	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5 5x	m2	1 680,000	3,50	5 880,00	
	PP		Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5 5x					
2	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,008	7 092,13	56,74	
	PP		Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5					
3	M	25191155	hnojivo průmyslové NPK	t	0,008	30,23	0,24	
	PP		hnojivo průmyslové NPK					
4	K	185804312	Zalití vodou plocha přes 20 m2 6x	m3	24,000	138,34	3 320,16	
	PP		Zalití vodou plocha přes 20 m2 6x					
5	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	336,000	4,44	1 491,84	
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 2x					
6	M	25234002	Herbicid selektivní proti dvouděložným plevelům	lt	0,200	392,95	78,59	
	PP		Herbicid selektivní proti dvouděložným plevelům					
7	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	336,000	4,39	1 475,04	
	PP		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 2x					
8	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5 3x	m2	504,000	4,33	2 182,32	
	PP		Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5 3x					
9	K	184215211	Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 250 mm - kontrola a oprava	kus	29,000	570,88	16 555,52	
	PP		Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 250 mm - kontrola a oprava					
10	K	184802613	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdové v rovině a svahu do 1:5	m2	72,000	8,94	643,68	
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdové v rovině a svahu do 1:5					
11	M	pom9	herbicid selektivní proti jednoděložným plevelům	lt	0,100	357,59	35,76	
	PP		herbicid selektivní proti jednoděložným plevelům					
12	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 30% doplnění	m2	12,870	40,72	524,07	
	PP		Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 30% doplnění					
13	K	184911161	Mulčování záhonů a stromů kačirkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 30% doplnění	m2	45,850	84,66	3 881,66	
	PP		Mulčování záhonů a stromů kačirkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 30% doplnění					
14	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 3x včetně případného výchovného řezu	kus	87,000	82,42	7 170,54	
	PP		Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 3x včetně případného výchovného řezu					
15	K	185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	58,000	94,21	5 464,18	
	PP		Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 2x					
16	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5 3x	m2	99,000	52,32	5 179,68	
	PP		Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5 3x					
17	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	66,000	82,13	5 420,58	
	PP		Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5 2x					
18	K	184803111	Řez udržovací keřových skupin s odvozem odpadu do 20 km	m2	33,000	30,01	990,33	
	PP		Řez udržovací keřových skupin s odvozem odpadu do 20 km					
19	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km 2x	m2	180,000	95,77	17 238,60	
	PP		Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km 2x					
20	K	185804111	Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5 6x	m2	234,000	42,86	10 029,24	
	PP		Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5 6x					
21	K	185804511	Odplevelení záhonu květin v rovině a svahu do 1:5 3x	m2	117,000	59,62	6 975,54	
	PP		Odplevelení záhonu květin v rovině a svahu do 1:5 3x					
22	K	185804251	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí cibulovin s odklizením odpadu do 20 km	m2	39,000	14,03	547,17	
	PP		Odstranění odkvetlých a odumřelých částí cibulovin s odklizením odpadu do 20 km					
23	K	185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km 3x	m2	117,000	18,03	2 109,51	
	PP		Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km 3x					
24	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 8x	m3	32,000	448,13	14 340,16	
	PP		Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 8x					
25	K	185804319	Příplatek k zalití rostlin za závlivku do nádob 8x	m3	32,000	2 133,49	68 271,68	
	PP		Příplatek k zalití rostlin za závlivku do nádob 8x					
26	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m 8x	m3	32,000	346,81	11 097,92	
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m 8x					
27	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 30%	m3	2,800	314,87	881,64	
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 30%					
28	M	10391100	kůra mulčovací 30%	m3	1,400	1 498,76	2 098,26	
	PP		kůra mulčovací 30%					
D	998		Přesun hmot				1 031,49	
29	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinářské úpravy, odvoz a likvidace bioodpadu	t	9,000	114,61	1 031,49	
	PP		Přesun hmot pro sadovnícké a krajinářské úpravy, odvoz a likvidace bioodpadu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Objekt:

SO 800-2 - Krajinářské úpravy - následná péče

Soupis:

SO 800-2-3 - Krajinářské úpravy - následná péče 3.rok

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CG-CZ:

Datum:

18.10.2021

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

00014915

CZ 00014915

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH				150 295,86
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	150 295,86	21,00%	31 562,13
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	181 857,99
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Objekt:

SO 800-2 - Krajinářské úpravy - následná péče

Soupis:

SO 800-2-3 - Krajinářské úpravy - následná péče 3.rok

Místo:

Datum: 18.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	150 295,86
HSV - Práce a dodávky HSV	150 295,86
2 - Plochy a úpravy	149 264,37
998 - Přesun hmot	1 031,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši
Objekt: SO 800-2 - Krajinářské úpravy - následná péče
Soupis: SO 800-2-3 - Krajinářské úpravy - následná péče 3.rok

Místo: Datum: 18.10.2021
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Metrostav a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							150 295,86	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				150 295,86	
D	2		Plochy a úpravy				149 264,37	
1	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5 10x	m2	1 680,000	3,50	5 880,00	
	PP		Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5 10x					
2	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,008	7 092,13	56,74	
	PP		Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5					
3	M	25191155	hnojivo průmyslové NPK	t	0,008	30,23	0,24	
	PP		hnojivo průmyslové NPK					
4	K	185804312	Zalití vodou plocha přes 20 m2 3x	m3	12,000	138,34	1 660,08	
	PP		Zalití vodou plocha přes 20 m2 3x					
5	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	336,000	4,44	1 491,84	
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 2x					
6	M	25234002	Herbicid selektivní proti dvouděložným plevelům	lt	0,200	357,59	71,52	
	PP		Herbicid selektivní proti dvouděložným plevelům					
7	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	336,000	4,39	1 475,04	
	PP		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 2x					
8	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5 3x	m2	504,000	4,33	2 182,32	
	PP		Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5 3x					
9	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	ks	29,000	4,87	141,23	
	PP		Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5					
10	M	pom1	Hnojivo tabletové pomalurozpustné	kg	5,800	100,76	584,41	
	PP		Hnojivo tabletové pomalurozpustné					
11	K	184813133	Ochrana listnatých stromů nátěrem kmene 20%	ks	5,800	185,10	1 073,58	
	PP		Ochrana listnatých stromů nátěrem kmene 20%					
12	M	pom3	Ochranný nátěr kmene Arboflex	ks	5,800	440,81	2 556,70	
	PP		Ochranný nátěr kmene Arboflex					
13	K	184802613	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově v rovině a svahu do 1:5	m2	72,000	8,94	643,68	
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově v rovině a svahu do 1:5					
14	M	pom9	herbicid selektivní proti jednoděložným plevelům	lt	0,100	392,95	39,30	
	PP		herbicid selektivní proti jednoděložným plevelům					
15	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 3x včetně případného výchovného řezu	kus	87,000	82,42	7 170,54	
	PP		Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 3x včetně případného výchovného řezu					
16	K	185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	58,000	94,21	5 464,18	
	PP		Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 2x					
17	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5 3x	m2	99,000	52,32	5 179,68	
	PP		Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5 3x					
18	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	66,000	82,13	5 420,58	
	PP		Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5 2x					
19	K	184803111	Řez udržovací keřových skupin s odvozem odpadu do 20 km	m2	33,000	30,01	990,33	
	PP		Řez udržovací keřových skupin s odvozem odpadu do 20 km					
20	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km 2x	m2	180,000	95,77	17 238,60	
	PP		Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km 2x					
21	K	185804111	Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5 6x	m2	234,000	42,86	10 029,24	
	PP		Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5 6x					
22	K	185804511	Odplevelení záhonu květin v rovině a svahu do 1:5 3x	m2	117,000	59,62	6 975,54	
	PP		Odplevelení záhonu květin v rovině a svahu do 1:5 3x					
23	K	185804251	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí cibulovin s odklizením odpadu do 20 km	m2	39,000	14,03	547,17	
	PP		Odstranění odkvetlých a odumřelých částí cibulovin s odklizením odpadu do 20 km					
24	K	185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km 3x	m2	117,000	18,03	2 109,51	
	PP		Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km 3x					
25	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 6x	m3	24,000	448,13	10 755,12	
	PP		Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 6x					
26	K	185804319	Příplatek k zalití rostlin za zálivku do nádob 6x	m3	24,000	2 133,49	51 203,76	
	PP		Příplatek k zalití rostlin za zálivku do nádob 6x					
27	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m 6x	m3	24,000	346,81	8 323,44	
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m 6x					
D	998		Přesun hmot				1 031,49	
28	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy, odvoz a likvidace bioodpadu	t	9,000	114,61	1 031,49	
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy, odvoz a likvidace bioodpadu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Objekt:

SO 800-2 - Krajinářské úpravy - následná péče

Soupis:

SO 800-2-4 - Krajinářské úpravy - následná péče 4.rok

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

00014915

DIČ:

CZ 00014915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			133 997,54
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	133 997,54	21,00%	28 139,48
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			162 137,02
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Objekt:

SO 800-2 - Krajinářské úpravy - následná péče

Soupis:

SO 800-2-4 - Krajinářské úpravy - následná péče 4.rok

Místo:

Datum: 18.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	133 997,54
HSV - Práce a dodávky HSV	133 997,54
2 - Plochy a úpravy	132 863,99
998 - Přesun hmot	1 133,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši
Objekt: SO 800-2 - Krajinářské úpravy - následná péče
Soupis: SO 800-2-4 - Krajinářské úpravy - následná péče 4.rok

Místo: Datum: 18.10.2021
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Metrostav a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							133 997,54	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					133 997,54	
D	2	Plochy a úpravy					132 863,99	
1	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5 10x	m2	1 680,000	3,50	5 880,00	
	PP	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5 10x						
2	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,008	7 092,13	56,74	
	PP	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5						
3	M	25191155	hnojivo průmyslové NPK	t	0,008	30,23	0,24	
	PP	hnojivo průmyslové NPK						
4	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	336,000	4,44	1 491,84	
	PP	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 2x						
5	M	25234002	Herbicid selektivní proti dvouděložným plevelům	lt	0,200	392,95	78,59	
	PP	Herbicid selektivní proti dvouděložným plevelům						
6	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	336,000	4,39	1 475,04	
	PP	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 2x						
7	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5 3x	m2	504,000	4,33	2 182,32	
	PP	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5 3x						
8	K	184215211	Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 250 mm - kontrola a oprava	kus	29,000	194,84	5 650,36	
	PP	Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 250 mm - kontrola a oprava						
9	K	184802613	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdové v rovině a svahu do 1:5	m2	72,000	8,94	643,68	
	PP	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdové v rovině a svahu do 1:5						
10	M	pom9	herbicid selektivní proti jednoděložným plevelům	lt	0,100	392,95	39,30	
	PP	herbicid selektivní proti jednoděložným plevelům						
11	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 30% doplnění	m2	12,870	40,72	524,07	
	PP	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 30% doplnění						
12	K	184911161	Mulčování záhonů a stromů kačírkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 30% doplnění	m2	45,850	84,66	3 881,66	
	PP	Mulčování záhonů a stromů kačírkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 30% doplnění						
13	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 3x včetně případného výchovného řezu	kus	87,000	82,42	7 170,54	
	PP	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 3x včetně případného výchovného řezu						
14	K	185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	58,000	94,21	5 464,18	
	PP	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 2x						
15	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5 3x	m2	99,000	52,32	5 179,68	
	PP	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5 3x						
16	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	66,000	82,13	5 420,58	
	PP	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5 2x						
17	K	184803111	Řez udržovací keřových skupin s odvozem odpadu do 20 km	m2	33,000	30,01	990,33	
	PP	Řez udržovací keřových skupin s odvozem odpadu do 20 km						
18	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km 2x	m2	180,000	95,77	17 238,60	
	PP	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km 2x						
19	K	185804111	Ošetření vysazených květín v rovině a svahu do 1:5 6x	m2	234,000	42,86	10 029,24	
	PP	Ošetření vysazených květín v rovině a svahu do 1:5 6x						
20	K	185804511	Odplevelení záhonu květín v rovině a svahu do 1:5 3x	m2	117,000	59,62	6 975,54	
	PP	Odplevelení záhonu květín v rovině a svahu do 1:5 3x						
21	K	185804251	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí cibulovin s odklizením odpadu do 20 km	m2	39,000	14,03	547,17	
	PP	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí cibulovin s odklizením odpadu do 20 km						
22	K	185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km 3x	m2	117,000	18,03	2 109,51	
	PP	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km 3x						
23	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 4x	m3	16,000	448,13	7 170,08	
	PP	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 4x						
24	K	185804319	Příplatek k zalití rostlin za zálivku do nádob 4x	m3	16,000	2 133,49	34 135,84	
	PP	Příplatek k zalití rostlin za zálivku do nádob 4x						
25	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m 4x	m3	16,000	346,81	5 548,96	
	PP	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m 4x						
26	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 30%	m3	2,800	314,87	881,64	
	PP	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 30%						
27	M	10391100	kůra mulčovací 30%	m3	1,400	1 498,76	2 098,26	
	PP	kůra mulčovací 30%						
D	998	Přesun hmot					1 133,55	
28	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy, odvoz a likvidace bioodpadu	t	9,000	125,95	1 133,55	
	PP	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy, odvoz a likvidace bioodpadu						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Objekt:

SO 800-2 - Krajinářské úpravy - následná péče

Soupis:

SO 800-2-5 - Krajinářské úpravy - následná péče 5.rok

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.10.2021

IC:

DIČ:

IC:

00014915

DIČ:

CZ 00014915

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH			151 718,31
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	151 718,31	21,00%	31 860,85
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			183 579,16

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši
Objekt: SO 800-2 - Krajinářské úpravy - následná péče
Soupis: SO 800-2-5 - Krajinářské úpravy - následná péče 5.rok

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.10.2021
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	151 718,31
HSV - Práce a dodávky HSV	151 718,31
2 - Plochy a úpravy	150 584,76
998 - Přesun hmot	1 133,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši
Objekt: SO 800-2 - Krajinářské úpravy - následná péče
Soupis: SO 800-2-5 - Krajinářské úpravy - následná péče 5.rok

Místo: Datum: 18.10.2021
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Metrostav a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							151 718,31	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				151 718,31	
D	2		Plochy a úpravy				150 584,76	
1	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5 10x	m2	1 680,000	3,84	6 451,20	
	PP		Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5 10x					
2	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,008	7 793,55	62,35	
	PP		Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5					
3	M	25191155	hnojivo průmyslové NPK	t	0,008	30,23	0,24	
	PP		hnojivo průmyslové NPK					
4	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	336,000	4,87	1 636,32	
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 2x					
5	M	25234002	Herbicid selektivní proti dvouděložným plevelům	lt	0,200	392,95	78,59	
	PP		Herbicid selektivní proti dvouděložným plevelům					
6	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	336,000	4,82	1 619,52	
	PP		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 2x					
7	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5 3x	m2	504,000	4,76	2 399,04	
	PP		Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5 3x					
8	K	184215211	Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 250 mm - kontrola a oprava	kus	29,000	627,34	18 192,86	
	PP		Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 250 mm - kontrola a oprava					
9	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	ks	29,000	5,35	155,15	
	PP		Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5					
10	M	pom1	Hnojivo tabletové pomalurozpustné	kg	5,800	100,76	584,41	
	PP		Hnojivo tabletové pomalurozpustné					
11	K	184802613	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdové v rovině a svahu do 1:5	m2	72,000	9,82	707,04	
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdové v rovině a svahu do 1:5					
12	M	pom9	herbicid selektivní proti jednoděložným plevelům	lt	0,100	392,95	39,30	
	PP		herbicid selektivní proti jednoděložným plevelům					
13	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 3x včetně případného výchovného řezu	kus	87,000	90,57	7 879,59	
	PP		Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 3x včetně případného výchovného řezu					
14	K	185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	58,000	103,53	6 004,74	
	PP		Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 2x					
15	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5 3x	m2	99,000	57,49	5 691,51	
	PP		Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5 3x					
16	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	66,000	90,25	5 956,50	
	PP		Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5 2x					
17	K	184803111	Řez udržovací keřových skupin s odvozem odpadu do 20 km	m2	33,000	32,97	1 088,01	
	PP		Řez udržovací keřových skupin s odvozem odpadu do 20 km					
18	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km 2x	m2	180,000	105,24	18 943,20	
	PP		Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km 2x					
19	K	185804111	Ošetření vysazených květín v rovině a svahu do 1:5 6x	m2	234,000	47,10	11 021,40	
	PP		Ošetření vysazených květín v rovině a svahu do 1:5 6x					
20	K	185804511	Odplevelení záhonu květín v rovině a svahu do 1:5 3x	m2	117,000	65,52	7 665,84	
	PP		Odplevelení záhonu květín v rovině a svahu do 1:5 3x					
21	K	185804251	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí cibulovin s odklizením odpadu do 20 km	m2	39,000	15,42	601,38	
	PP		Odstranění odkvetlých a odumřelých částí cibulovin s odklizením odpadu do 20 km					
22	K	185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km 3x	m2	117,000	19,81	2 317,77	
	PP		Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km 3x					
23	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 4x	m3	16,000	492,45	7 879,20	
	PP		Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 4x					
24	K	185804319	Příplatek k zalití rostlin za zálivku do nádob 4x	m3	16,000	2 344,49	37 511,84	
	PP		Příplatek k zalití rostlin za zálivku do nádob 4x					
25	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m 4x	m3	16,000	381,11	6 097,76	
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m 4x					
D	998		Přesun hmot				1 133,55	
26	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy, odvoz a likvidace bioodpadu	t	9,000	125,95	1 133,55	
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy, odvoz a likvidace bioodpadu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.10.2021

IC:

DIČ:

IC:

00014915

DIČ:

CZ 00014915

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH	2 128 340,46
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 128 340,46	21,00%	446 951,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 575 291,96
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 18.10.2021
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 128 340,46
HSV - Ostatní náklady	25 189,24
800 - Ostatní náklady	25 189,24
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 103 151,22
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	617 136,62
VRN3 - Zařízení staveniště	749 229,04
VRN4 - Inženýrská činnost	466 001,13
VRN6 - Územní vlivy	62 973,12
VRN7 - Provozní vlivy	207 811,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 18.10.2021
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Metrostav a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 128 340,46	
D	HSV		Ostatní náklady				25 189,24	
D		800	Ostatní náklady				25 189,24	
1	K	800100600	Poplatek za zábor, výkopové povolení	Kč	1,000	12 594,62	12 594,62	
PP			Poplatek za zábor					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
2	K	800100800	Věcné břemeno - zaměření, smlouva	Kč	1,000	12 594,62	12 594,62	
PP			Věcné břemeno - zaměření, smlouva					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				2 103 151,22	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				617 136,62	
3	K	011434000	Měření (monitoring) hlukové hladiny	Kč	1,000	88 162,37	88 162,37	CS ÚRS 2021 02
PP			Měření (monitoring) hlukové hladiny					
4	K	012002000.1	Geodetické práce a změření skutečného stavu	Kč	1,000	403 028,00	403 028,00	
PP			Geodetické práce a změření skutečného stavu					
P			Poznámka k položce: - zaměření před a během stavby, vytyčení staveniště a skutečného provedení					
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	125 946,25	125 946,25	CS ÚRS 2021 02
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
D		VRN3	Zařízení staveniště				749 229,04	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	406 655,25	406 655,25	CS ÚRS 2021 02
PP			Zařízení staveniště					
P			Poznámka k položce: kompletní ZS dle potřeb zhotovitele včetně oplotení, zajištění zdrojů a energií, příj. ohrad ap.					
8	K	034203000	Opalčení na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	Kč	1,000	311 087,23	311 087,23	CS ÚRS 2021 02
PP			Opalčení na ochranu pozemků sousedních se staveništěm					
P			Poznámka k položce: Čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou					
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	31 486,56	31 486,56	CS ÚRS 2021 02
PP			Informační tabule na staveništi					
P			Poznámka k položce: Označení stavby dle požadavku zadavatele					
D		VRN4	Inženýrská činnost				466 001,13	
10	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	18 891,94	18 891,94	CS ÚRS 2021 02
PP			Kompletační a koordinační činnost					
11	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	44 081,19	44 081,19	CS ÚRS 2021 02
PP			Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
P			Poznámka k položce: Vytváření inženýrských sítí sorkvci stávajících i nových					
12	K	1010	Revize, komplexní zkoušky	Kč	1,000	403 028,00	403 028,00	
PP			Revize, komplexní zkoušky					
P			Poznámka k položce: - Statické zatěžovací zkoušky na zemní pláni a nestmelených vrstvách, dle ČSN 72 1006					
D		VRN6	Územní vlivy				62 973,12	
13	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000	62 973,12	62 973,12	CS ÚRS 2021 02
PP			Územní vlivy					
P			Poznámka k položce: Zajištění BOZP (tlakv pro pohyb osob, zajištění výkopů, zastupování obkviu v místě stavby ap.)					
D		VRN7	Provozní vlivy				207 811,31	
14	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	18 891,94	18 891,94	CS ÚRS 2021 02
PP			Provozní vlivy					
15	K	072103001-1	Projednání a zajištění DIR	Kč	1,000	50 378,50	50 378,50	
PP			Projednání a zajištění DIR					
16	K	072103011-1	Realizace DIR	Kč	1,000	138 540,87	138 540,87	
PP			Realizace DIR					

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	III 2022	IV 2022	V 2022	VI 2022	VII 2022	VIII 2022	IX 2022	X 2022	XI 2022
					14. 01. 2022	14. 02. 2022	14. 03. 2022	14. 04. 2022	14. 05. 2022	14. 06. 2022	14. 07. 2022	14. 08. 2022	14. 09. 2022
1	Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobrušce	265,25 dny	01.03.22	31.10.22	01.03.								
2	Předání stavení	0 dny	01.03.22	01.03.22	01.03.								
3	Kácení stromů	25 dny	01.03.22	24.03.22	01.03.								
4	SO 100-01 - Komunikace a zpevněné plochy	239,25 dny	19.03.22	26.10.22	19.03.								
5	Výhledy podzemních sítí	5 dny	19.03.22	24.03.22	19.03.								
6	Zahájení stavebních prací - Náměstí	0 dny	28.03.22	28.03.22	28.03.								
7	Sektor I	105 dny	28.03.22	02.07.22	28.03.								
11	Milník - Objednatel zajistí uvolnění prostoru před poštou	0 dny	30.06.22	30.06.22									
12	Sektor II	84 dny	02.07.22	18.09.22									
16	Milník - Objednatel zajistí uvolnění prostoru před školou	0 dny	12.09.22	12.09.22									
17	Chodník před školou	20 dny	18.09.22	06.10.22									
18	Komunikace - ulice Za Poštou	21 dny	06.10.22	26.10.22									
19	SO 100-02 - Architektonické a stavebně - technické řešení	90 dny	25.07.22	16.10.22									
23	SO 100-03 - Náhradní parkovací stání	64,25 dny	01.03.22	23.04.22	01.03.								
24	Lokalita č.2	18 dny	01.03.22	17.03.22	01.03.								
25	Lokalita č.4	18 dny	17.03.22	03.04.22									
26	Lokalita č.5	35 dny	28.03.22	23.04.22									
27	SO 300-01 - Kanalizace	190 dny	31.03.22	23.09.22									
30	SO 300-02 - Vodovod	184 dny	31.03.22	17.09.22									
33	SO 400 - Veřejné osvětlení	185 dny	31.03.22	18.09.22									
36	SO 400-02 - Přípojka elektro	45 dny	31.03.22	12.05.22									
37	SO 500 - Plynovod	50 dny	07.05.22	22.06.22									
38	SO 800-1 - Krajinářské úpravy	95 dny	25.07.22	20.10.22									
40	Přijímky díla	6 dny	26.10.22	31.10.22									
41	Dokončení díla	0 dny	31.10.22	31.10.22									
42	SO 800-2-1 - Krajinářské úpravy - následná péče 1.rok	0 dny	01.06.23	01.06.23									
43	SO 800-2-2 - Krajinářské úpravy - následná péče 2.rok	0 dny	01.06.24	01.06.24									
44	SO 800-2-3 - Krajinářské úpravy - následná péče 3.rok	0 dny	01.06.25	01.06.25									
45	SO 800-2-4 - Krajinářské úpravy - následná péče 3.rok	0 dny	01.06.26	01.06.26									
46	SO 800-2-5 - Krajinářské úpravy - následná péče 5.rok	0 dny	01.06.27	01.06.27									
47	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0 dny	01.03.22	01.03.22	01.03.								

Příloha č. 3

Finanční harmonogram postupu prací

Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši

		POSTUPOVÉ BODY																	
		březen 2022	duben 2022	květen 2022	červen 2022	červenec 2022	srpen 2022	září 2022	říjen 2022	2023	2024	2025	2026	2027					
Celkem za stavbu		27 639 369,47 Kč	1 827 546,03 Kč	4 244 529,58 Kč	4 687 300,13 Kč	2 705 144,44 Kč	2 127 587,34 Kč	3 825 476,56 Kč	5 244 452,23 Kč	194 461,95 Kč	194 972,14 Kč	150 295,86 Kč	133 997,54 Kč	151 718,31 Kč					
SO 100-01 - Komunikace a zpevněné plochy		14 839 324,8 Kč	2 259 783,26 Kč	3 332 299,77 Kč	1 968 460,21 Kč	1 523 019,20 Kč	2 411 693,67 Kč	1 749 552,16 Kč	814 946,17 Kč										
SO 100-02 - Architektonická a stavební - technické řešení		2 995 822,07 Kč				189 024,65 Kč	302 849,54 Kč	1 874 396,25 Kč	679 251,63 Kč										
SO 100-03 - Náhradní parkovací stání		868 698,11 Kč	335 689,52 Kč																
SO 300-01 - Kanalizace		1 016 444,37 Kč	330 019,43 Kč	341 020,07 Kč	137 931,19 Kč			203 088,87 Kč											
SO 300-02 - Vodevod		669 199,18 Kč	184 989,73 Kč	191 156,05 Kč	77 316,22 Kč			113 839,83 Kč											
SO 400 - Velepřít ověření		1 049 433,96 Kč	2 540,40 Kč	247 689,08 Kč	54 618,62 Kč		241 547,20 Kč	503 038,66 Kč											
SO 400-01 - Připoje elektro		807 844,10 Kč	5 982,70 Kč	218 368,44 Kč															
SO 500 - Plynovod		501 102,86 Kč		264 791,58 Kč	236 331,22 Kč														
SO 600-1 - Krajinná úprava		2 141 214,28 Kč	488 241,00 Kč		130 497,89 Kč	565 480,86 Kč	584 340,55 Kč	565 480,86 Kč	372 643,98 Kč	194 461,95 Kč									
SO 600-2-1 - Krajinná úprava - následná péče 1 rok		194 461,95 Kč									194 972,14 Kč								
SO 600-2-2 - Krajinná úprava - následná péče 2 rok		184 872,14 Kč										150 295,86 Kč							
SO 600-2-3 - Krajinná úprava - následná péče 3 rok		160 295,86 Kč											133 997,54 Kč						
SO 600-2-4 - Krajinná úprava - následná péče 3 rok		133 997,54 Kč												151 718,31 Kč					
SO 600-2-5 - Krajinná úprava - následná péče 5 rok		151 718,31 Kč																	
VRN		2 128 340,48 Kč	133 021,28 Kč	285 045,60 Kč	285 045,60 Kč	285 045,60 Kč	285 045,60 Kč	285 045,60 Kč	285 045,60 Kč										

PLNÁ MOC

Společnost **Metrostav a.s.**, se sídlem Koželužská 2450/4, Praha 8, PSČ 180 00, identifikační číslo 00014915, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 758 zastoupená panem Ing. Františkem Kočím, předsedou představenstva a panem Ing. Jaroslavem Heranem, členem představenstva (dále jen "zmocnitel"), tímto zplnomocňuje

Pana Ing. Jana Kvaše, MBA, zaměstnance společnosti, obchodní náměstek divize 5,

**narozeného 24.12.1976, bytem: Jilmová 1869, 250 88 Čelákovice
(dále jen „zmocněnec“)**

k tomu, aby zmocnitele zastupoval ve všech úkonech souvisejících se zadáním veřejné zakázky podle zákona o veřejných zakázkách „**Rekonstrukce Komenského náměstí v Dobříši**“, zadavatele: Město Dobříš, se sídlem Mírové náměstí 119, 263 01 Dobříš, IČO: 00242098, uveřejněné dne 22.9.2021, systémové číslo: P21V00000049

Plná moc se uděluje na dobu určitou na všechny úkony související s veřejnou zakázkou až do úplatného uzavření smlouvy včetně.

Tato plná moc opravňuje zmocněnce jednat a činit jménem zmocnitele všechny úkony, vč. písemných, k nimž by byl v předmětné věci oprávněn statutární orgán jménem společnosti sám.

Zmocněnec není oprávněn zmocnit v rozsahu této plné moci další osobu

V Praze dne

Ing. František 2021.10.06
Kočí 07:51:38 +02'00'

Ing. František Kočí
předseda představenstva
Metrostav a.s.

Ing. Jaroslav 2021.10.05
Heran 09:45:08 +02'00'

Ing. Jaroslav Heran
člen představenstva
Metrostav a.s.

Ing. Jan
Kvaš, MBA

Digitálně podepsal
Ing. Jan Kvaš, MBA
Datum: 2021.10.06
08:34:59 +02'00'

Zmocnění v Praze dne

přijímám:

Ing. Jan Kvaš, MBA
obchodní náměstek divize 5
Metrostav a.s.

